PUBLICACION INFORMATIVA SOBRE EL FENOMENO OVNI

VIMANA

AÑO - 2 NUMERO - 8 , EDITA: CIOVE





4.º Trimestre, 1980

Organo de difusión de la «Coordinadora de Estudios sobre el Fenómeno O.V.N.I. (C.E.F.O.)

—:-:—

Director Editorial:
JULIO ARCAS GILARDI

Jefe de Redacción:
IGNACIO CABRIA

Administrador:
MIGUEL YUSTOS E.

Redacción:
EMILIO LEAL
PEDRO MARTINEZ

Diseño:
IGNACIO CABRIA
DOMINGO LOPEZ GARCIA

Dibujos:
XAVIER MUSQUERA
MANUEL HARO

Colaboradores:
PROF. MANUEL PEDRAJO
ENRIQUE VICENTE
PEDRO VALVERDE
JOSE RUESGA (R. N. C.)
T. RAMIREZ Y BARBERO
VICTOR ZALBIDEA
F. ARES DE BLAS (C.E.I.)
M.ª CARMEN GARMENDIA
IGNACIO DARNAUDE
J. A. GALLARDO (C.I.C.E.)
RAMON NAVIA (I.I.E.E.)
MARIUS LLEGET
LEONTE OBJIO
MIGUEL PEYRO
JAVIER PARRA

—:-:—

«C.I.O.V.E. do BRASIL»
Delegado: R. DURA SEMPERE
Rua Tamandaré, 525
Apartamento 53
São Paulo (Brasil)

Imprime en Offset:
TALLERES TIPOGRAFICOS
J. MARTINEZ, S. L.
Cisneros, 13 - SANTANDER

(Dep. Leg. SA-90/1978)

Coordinadora de Estudios sobre el Fenómeno O.V.N.I.

Secretaría: I. I. E. E., Bolivia, 19. - Barcelona - 18

CENTROS MIEMBROS DE LA COORDINADORA

Charles Fort	— VALLADÓLID	CIFE	— Archena (MURCIA)
ADEM	— ZARAGOZA	CAUFEX	— ZARAGOZA
CIOVE	— SANTANDER	CRIFOP	— LOGROÑO
RNC	— SEVILLA	IIEE	— BARCELONA
UNEICC	— S. de Compostela (LA CORUÑA)	INOVAS	—OVIEDO

INVESTIGADORES INDEPENDIENTES MIEMBROS

Enrique de Vicente	MADRID
Pedro Hueso	BARCELONA
Julio Marvizón	SEVILLA
Pedro Valverde	MATARO
Víctor S. Aja	BADAJOZ
José Luis Hermida	SEVILLA
José Baños Baños	SEVILLA

SUMARIO

Págs.

—oOo—

VIMANA agradecerá el intercambio con publicaciones similares.

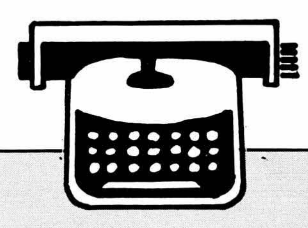
VIMANA acceptera avec plaisir l'échange avec toutes les publications similaires.

VIMANA will acknowled gewith thanks any change with similar publications.

VIMANA accetta con piacere lo scambio con publicazioni similari.

En el caso de que se produzca una observación de carácter insólito, C. I. O. V. E. agradecerá se nos remita información escrita, o contacto personal, en el teléfono (942) 22 73 69 de Santander.

EDITORIAL



EN estos últimos tiempos a nivel del país, se están efectuando distintas acciones en el controvertido fenómeno que nos ocupa, principalmente hacia la colaboración intercentros.

Con la aparición en 1978 de la "Coordinadora de Estudios sobre el Fenómeno OVNI", se inicia un intento serio de participación colectiva en el estudio del problema a nivel de la Península Ibérica. Aún a pesar de las numerosas dificultades que se han presentado, algunas de ellas no resueltas, este intento ha merecido la pena. No solamente será posible en un futuro que los diversos trabajos de estudio (investigaciones de campo, etc...) cuenten con una metodología standard y rigurosa, sino que del mismo modo, se obtendrá un contenido informativo de niveles homologables.

Decimos que las dificultades no han sido superadas, pero en nuestro ánimo está lograrlo. Será cuestión de tiempo y voluntad por parte de todos que sigamos adelante, según los planteamientos y proyectos ya en marcha.

En esta misma línea se encuentra nuestra sincera apertura hacia aquellos que participan en las mismas inquietudes, que poseen una idea clara del significado de este complejísimo fenómeno, y cuyos métodos son al menos rigurosos.

El contacto por tanto se encuentra abierto; hay ya algunos intentos serios de llegar a esa estrecha colaboracion de la Ufología ibérica, tan deseada por todos desde tiempo atrás.

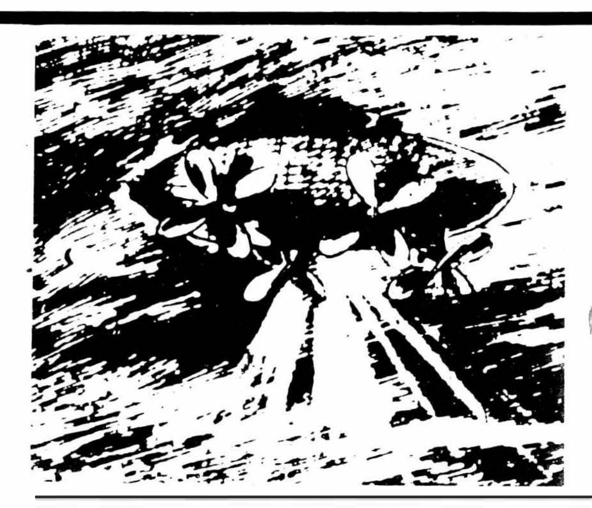
Consideramos muy válidas las nuevas actitudes que están tomando los estudiosos no pertenecientes a CEFO y cuyas aportaciones siempre tuvimos por importantes.

Los reinos de taifas más o menos extensos, no resultan útiles en el momento actual, y deseémoslo o no, el estudio del problema OVNI requiere una globalización, solamente obtenida a nuestro nivel, por la participación directa de todos los interesados.

Nos es grato pensar que las acciones más importantes pasan necesariamente por el meridiano de la mutua colaboración, que sin duda, irá concretándose en el futuro.

Así lo deseamos.

JULIO ARCAS



AURORA & CARCARAÑA ¿mitos de la ufologia?

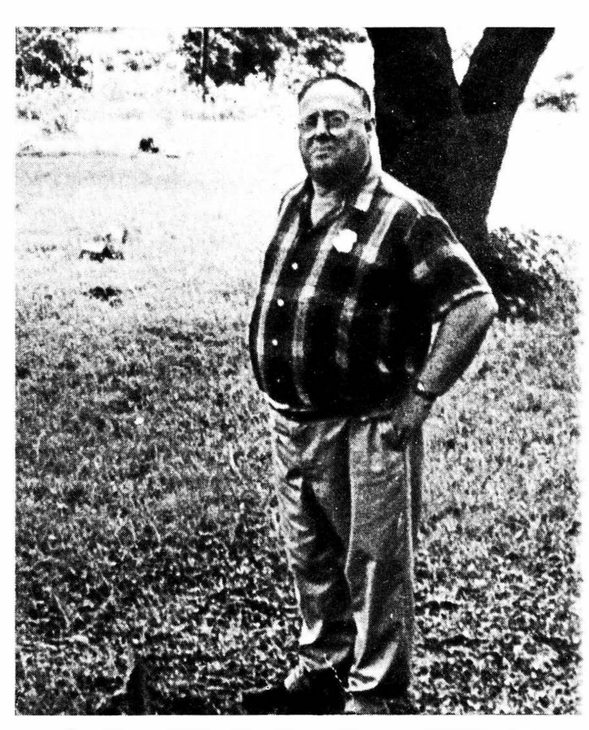
¿Son auténticas las crónicas que relatan la caída de OVNIs sobre Estados Unidos y Argentina en 1897?

En los distintos trabajos de investigación que fueron realizados sobre la oleada de 1897, se presentan algunos hechos cuyo carácter extraordinario hace dudar al estudioso objetivo. Los sucesos que componen este artículo pertenecen a esa primera época de lo que se ha dado en denominar "Ufología", término no muy exacto que pretende definir el campo de estudio. Son pues dos hechos controvertidos, sobre los cuales, dado su interés, precisamos echar un poco de luz.

1.ª PARTE

"Es absolutamente imposible imaginar que una persona haya podido construir una nave aérea con éxito y sobre todo que guarde el secreto tan largo tiempo".

Thomas Edison



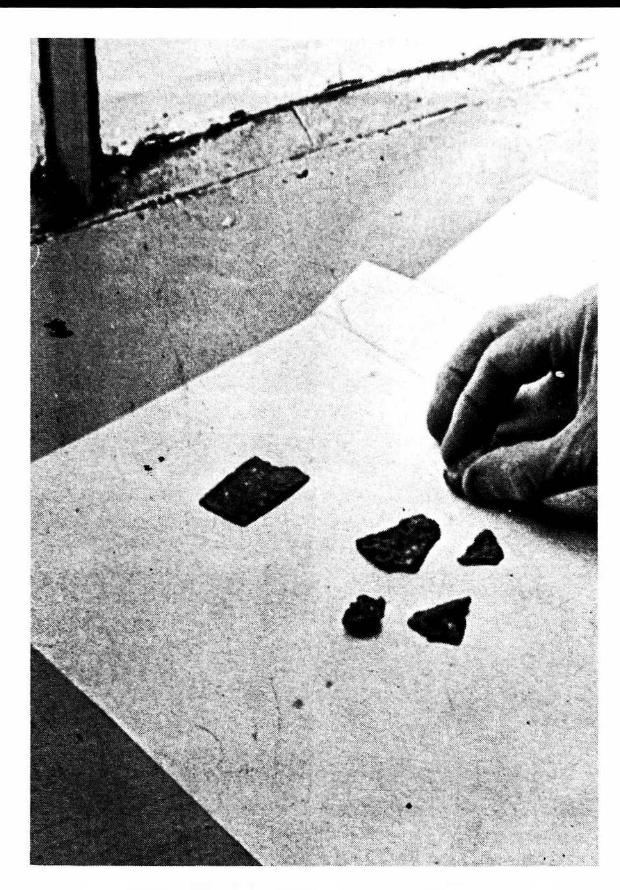
El sheriff Harold Idell, de Aurora; "El ser está enterrado en este cementerio"

NOS encontramos en plena revolución industrial, todo bulle en el Nuevo Mundo. Se abren nuevos mercados. Aniquilamos a los auténticos propietarios de nuestra nación. El país se ve comunicado de costa a costa y esa mentalidad competitiva nuestra se trasluce en las más diversas realizaciones. Somos entonces un mundo que se hace a sí mismo. En este contexto cambio, se va a producir lo que los investigadores del fenómeno OVNI conocen como la primera "oleada" de avistamientos constatada fehacientemente. En ello tendrá una parte muy destacada la prensa, que va a hacerse eco de toda una disparatada serie de testimonios que hablan del "airship", la nave aérea.

En realidad la primera "oleada" se produjo en 1896, entonces limitada casi exclusivamente a la costa Oeste de los Estados Unidos, exactamente del día 6 al 30 de Noviembre, con un máximo de 43 testimonios el 25.

En cuanto a la producida en 1897 tuvo lugar sobre la zona de los Grandes Lagos, Michigan, Illinois, Arkansas y Texas, aproximadamente de mediados del mes de marzo a principios de mayo, contabilizándose un total de 122 informes.

El primer hecho realmente destacable es la coherencia de los testimonios que no pueden ser



Muestras de los restos del "objeto" que destruyó el molino del juez Proctor.

explicados de manera total por una presumible interconexión entre sí, puesto que las dificultades de comunicación a ese nivel eran en la época francamente importantes. Los informes coinciden en describirnos la presencia en el espacio aéreo del Middlewest, de un enorme objeto con forma de



Mapa que recoge las observaciones de la oleada de 1896-97 en Estados Unidos. Los triángulos son aterrizajes.

cigarro que poseía una superestructura, en su caso una presunta cabina de pilotaje. Este aparato iba equipado con potentes focos, en ocasiones de distintos colores; a veces se observó un sistema de ruedas similares a la de los barcos que cruzaban el Mississipi y cuya finalidad se nos escapa totalmente. Los ocupantes de este "airship" son descritos como seres humanos absolutamente normales y en sus conversaciones con los testigos hacen gala de una banalidad e ilógica realmente desconcertante. Este magnífico escenario serviría de marco a uno de esos sucesos que salpican el complejo mundo de los "No Identificados", nos referimos al fenómeno de "Aurora".

LOS HECHOS

El 19 de abril de 1897, el "Dallas Times Herald" publicaba el siguiente despacho de su corresponsal en Aurora, S. E. Haydon, fechado el 17 de abril, es decir, dos días antes:

"Hacia las seis de la mañana de hoy, algunos de los habitantes de Aurora más madrugadores se quedaron sorprendidos por la aparición de la misteriosa astronave que desde hace algunas semanas es avistada regularmente en los cielos de Texas. El artefacto viajaba en dirección Norte y llegó más cerca de la superficie terrestre que en todas sus apariciones precedentes. Evidentemente alguna parte de la compleja máquina debía estar averiada porque no marchaba a más de 16 o 20 kilómetros por hora y perdía altura gradualmente. Después de atravesar en diagonal el descampado donde suele celebrarse la feria de ganado, al llegar al límite norte de la población, se precipitó sobre el molino de viento del juez Proctor. En la tremenda explosión que siguió, todo quedó reducido a fragmentos. Los restos del vehículo espacial quedaron dispersos sobre una superficie de dos o tres hectáreas. El molino resultó completamente destruido, el depósito de agua desapareció y nada queda del bonito jardín que había alrededor. Parece que sólo iba un individuo a bordo de la astronave. A pesar de que sus restos estaban atrozmente mutilados, de lo que se ha podido recoger se desprende claramente que no se trataba de un habitante de este mundo. Mr. T. J. Weems, telegrafista del Gobierno de los Estados Unidos destinado en esta población y una verdadera autoridad en astronomía, ha declarado que en su opinión se trata de un habitante de Marte. Algunos documentos hallados en el lugar de la catástrofe, probablemente lo que queda del diario de a bordo, están llenos de jeroglíficos indescifrables. La nave como hemos dicho más arriba quedó totalmente destruida y es imposible formular cual-

quier teoría sobre su construcción o sobre el secreto de su fuerza motriz. Ciertamente estaba construida con un metal desconocido, una especie de aleación de aluminio y plata, y se supone que debía de pesar varias toneladas. Hoy la ciudad está llena de curiosos llegados de todas partes para ver el lugar del desastre. Los restos del piloto serán enterrados a mediodía en el cementerio de Aurora, Firmado S. E. Haydon".

EL LUGAR

La población de Aurora es en la actualidad una localidad con poco más de dos centenares de habitantes. En otros tiempos fue un punto importante de la Old Chisolm Trail, donde las caravanas de pioneros que se encaminaban hacia el Oeste se detenían para pasar la noche. Había quince "saloons" siempre abiertos, se jugaba y la féria de ganado era una de las más importantes de Texas. A principios de siglo fue diezmada por una epidemia de fiebres tifoideas que la hicieron casi desaparecer del mapa, hoy solamente es un pueblo ganadero dividido en dos bandos prácticamente irreconciliables: los que apoyan la existencia de la nave aérea y de su tripulante enterrado en el pequeño cementerio local y aquellos otros que piensan que se trata exclusivamente de una patraña.

En el lugar en que supuestamente se produjo el accidente del "airship" hoy se levanta la propiedad de Brawley Oates, un gallinero que se cae a pedazos. Según Oates, "algo cayó sobre el molino de viento del juez Proctor. Una cosa pesada que luego estalló. Después de la explosión hubo un violento incendio. Aquí estamos todos ferozmente divididos en cuanto a los hechos que sucedieron el 17 de abril de 1897. En mi opinión, es seguro que aconteció algo anormal. Yo compré esta propiedad a los hijos del juez Proctor hace muchísimos años, no recuerdo exactamente cuantos. Estaba la estructura del molino de viento, estaba el pozo, estaban las huellas de la explosión, y todos hablaban de ellos como de un hecho notorio y evidente. En 1945 decidí cerrar el pozo e hice abrir otro algo más lejos. Puse una losa de cemento sobre el antiguo y construí el gallinero tal como está ahora. Debajo del cemento debe de haber muchas cosas que podrían ser útiles para establecer la verdad".

LAS PRUEBAS

En distintas oportunidades se han efectuado en la zona del cementerio de Aurora prospecciones ayudándose de detectores de metales con el ánimo de encontrar posibles restos que pertenecieran a ese extraño incidente de 1897. El Dr. Tom Gray, físico de la Universidad de Texas del Norte, logró reunir de este modo cuatro piezas de metal; las tres primeras carecen prácticamente de interés pero la cuarta proporciona datos dignos de atención. Se trata de una pieza de hierro con un 25% de zinc, pero que no es magnético. No tendría nada de anormal si fuese acero inoxidable, pero según el Dr. Gray, "desde luego no es acero inoxidable y realmente no sé de qué se trata". Otros científicos han podido analizar algunas muestras concluyendo que contenían aluminio de un tipo no fabricado más que a partir de 1908, 1910 e incluso 1920 para algunos restos. Desde luego no todos piensan lo mismo. En 1967 Alfred E. Kraus, director del Kilgore Research Institute de la Universidad de Texas, realizó toda una serie de investigaciones en los terrenos de la granja del juez Proctor. Con la ayuda de un detector de metales no pudo encontrar nada que no fuera posterior a 1897.

LA PRESUNTA VERDAD

Uno de los investigadores que más ha estudiado el suceso de Aurora es Donald Hanlon, recogiendo, posiblemente, los términos exactos por los cuales se produjo tan extraña historia.

La declaración testimonial procede de un tal Oscar Lowry, que vive en Newark, Texas, pueblo próspero con más de 300 habitantes. En aquella época este testigo contaba once años, indicó a Hanlon que "Aurora era un pequeño pueblo muy activo antes de que el ferrocarril construyera su nuevo trazado, no incluyéndonos en sus planes. A partir de ese momento Aurora había comenzado a morir poco a poco, viendo a sus gentes que buscaban lugares más prósperos. E. E. Haydon era un comprador de algodón y escritor residente en la población, y quiso hacer algo para tratar de impedir esta situación, convirtiendo al pueblo en una atracción turística. Es posible que se basara en otros relatos de observaciones reales que en aquella época se publicaban e inventó toda la historia".

T. J. Weems, que salió como oficial de Transmisiones en el relato de Haydon, en realidad era el herrero del pueblo y según el mismo Lowry la propiedad del juez Proctor nunca tuvo un molino. Para aportar una nueva prueba del fraude, el cementerio era masónico y se conserva un registro de todas las personas enterradas allí. No hay ninguna tumba anónima. Lowry indicó que Haydon explicó la realidad más tarde a algunas personas, pero continuaron dejando que la gente creyera en la existencia de los restos del "ser" de Marte y de su nave aérea.

por: JOHN CONRAD



FOTOS DE UN OVNI EN PASSA TEMPO

A través de los testimonios emanados del Sr. Antonio Pedro Silva Faleiro se pudo reunir un conjunto fotográfico tomado directamente en las jornadas de observación que fueron organizadas por CIOVE-Brasil en la localidad de Passa Tempo, Estado de Minas Gerais, Brasil.

El Sr. Faleiro es persona que posee una amplia experiencia en el campo ufológico, principalmente en nuestro país. Es autor de varios libros, entre los cuales destacan "OVNIs en el Folklore brasileño" y "Antigüedad del Fenómeno en Brasil". Edita un boletín informativo sobre el problema que lleva por título "Cosmoning".

Como decíamos, a través de las informaciones recibidas en nuestra sede de Sao Paulo, se consideró la conveniencia de enviar un equipo de animosos encuestadores de campo, entre los cuales se encontraban Sergio Korenjak, estudiante de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Sao Paulo, Roberto Tadeo Tribuzzi, estudiante de Medicina, Celso do Prado, estudiante de Ingeniería Civil e Ignacio Caltabiano, estudiante de Ingeniería Industrial y de Física de la Universidad de Sao Paulo, con ánimo de poder establecer sobre el terreno la veracidad de los frecuentes avistamientos OVNI de tipo 1 y 2.

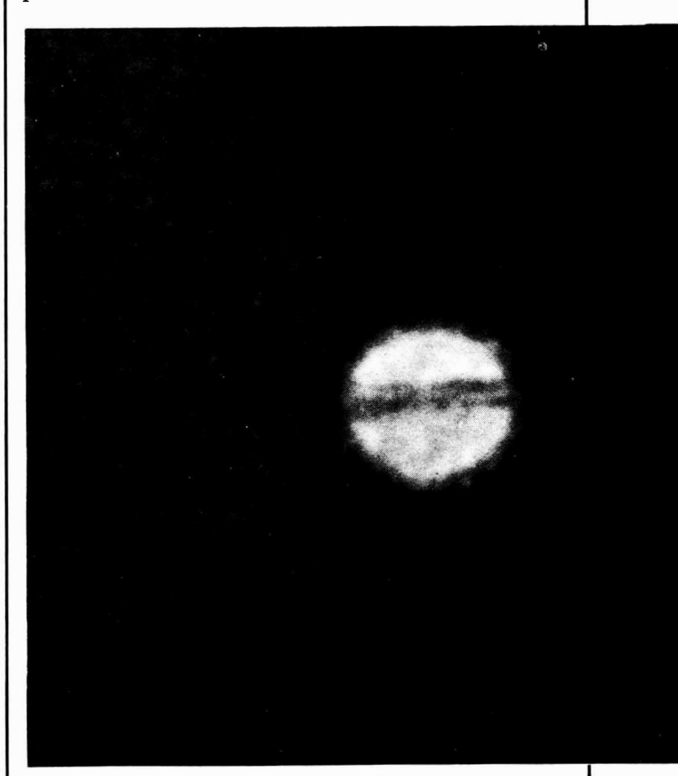
El 28 de Julio de 1980 partimos hacia la localidad de "Passa Tempo", situada a 470 kms. de Sao Paulo. Allí establecimos contacto con el precitado Sr. Antonio Faleiro, que según parecía había logrado reunir un cierto número de testimonios gráficos probatorios de los hechos.

Desde el primer momento intentamos establecer posibles connotaciones de los presuntos avistamientos con distintos tipos de fenómenos, aviones, meteoritos, fenómenos de carácter electromagnético, etc... sin obtener nada definitivo a este respecto. Nuestro grupo pudo recoger un gran número de testimonios verbales coincidentes con las declaraciones del Sr. Faleiro.

Durante nuestra primera noche de permanencia "in situ" acompañados por el Sr. Faleiro, fue instalado nuestro campamento en los alrededores de Passa Tempo, en un lugar denominado Sesmaria, a 5 Kms. de la localidad. Este lugar permitía una visión panorámica de 360 grados, presenciándose desde allí una magnífica vista.

PRIMER AVISTAMIENTO

Sobre las 12,15 de la noche se produjo el primer hecho destacable. En dirección Este el Sr.



Ampliación del "objeto" avistado el 29 de julio y obtenida por R. Tribuzzi. Película Kodak 400 ase, máquina Pentax F. T., abertura 1,4, velocidad 10 segundos.

Faleiro y Roberto Tribuzzi contemplan un "objeto", consistente en una luz roja que subía por la cara posterior de la sierra de Gurita, aumentando

su velocidad a medida que ascendía al igual que su luminosidad. En un momento en el cual este objeto pareció detenerse, fueron tomadas varias fotografías de las cuales publicamos la más notable. Los observadores hicieron señales hacia el fenómeno luminoso con potentes linternas, y el "objeto" inmediatamente se apagó. Esta observación tuvo una duración de 40 segundos, siendo la distancia calculada en 12 kilómetros.

SEGUNDO AVISTAMIENTO

Durante la segunda noche de vigilia, fue escogido como plataforma el lugar denominado "Primavera", a 14 Kms. del pueblo de "Passa Tempo". Este lugar permitía una visibilidad de 240 grados, quedando el resto cubierto por una parte de la montaña donde estaba situado nuestro equipo. En esa noche, se produjeron tres observaciones. La primera tuvo lugar a las 19,40. Un presunto OVNI cruzó el firmamento perpendicu-

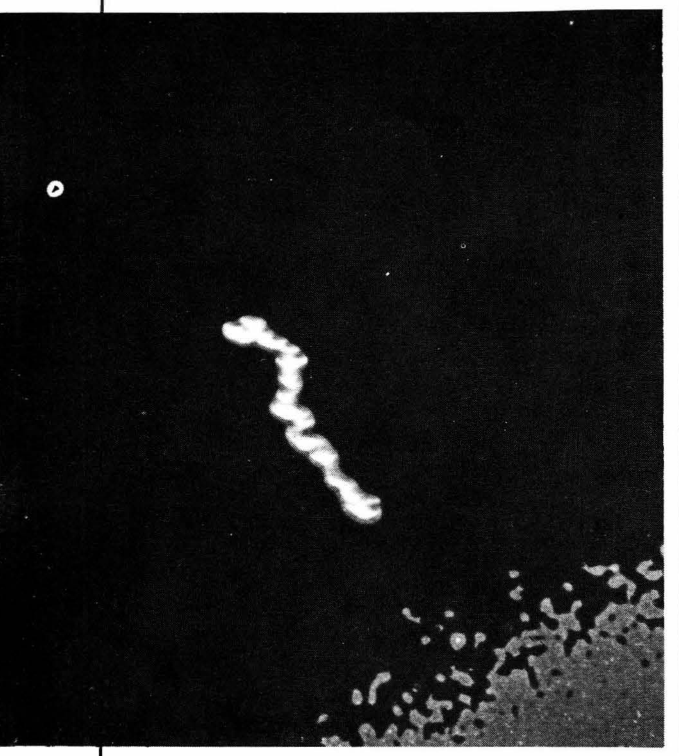
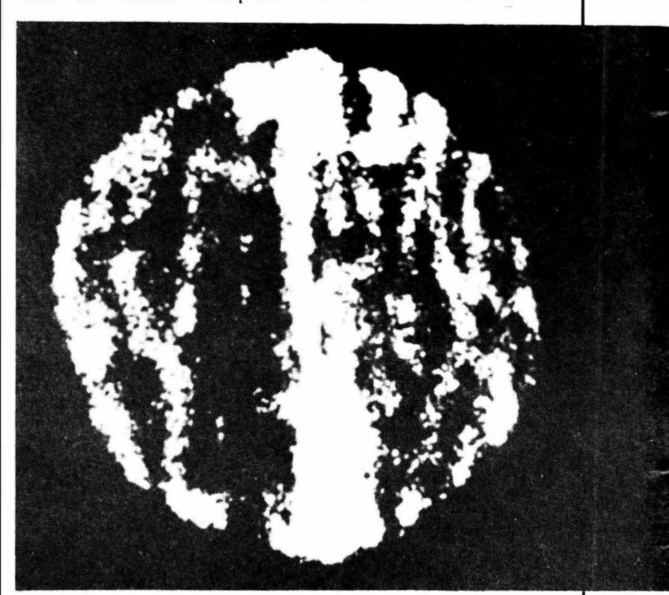


Foto tomada por Antonio Faleiro en "Morro Grande" —Passa Tempo— el 9 de junio de 1980. La repetición del objeto se debe a la trepidación de la máquina por la larga exposición, 2 minutos.

larmente en sentido descendente, deteniéndose por unos momentos en la lejanía para después apagarse. Se trataba de una luz amarilla clara volando en dirección Noroeste, con un tamaño relativo a una estrella de 1.ª magnitud. Este avistamiento duró un poco más de 4 segundos, siendo presenciado por Antonio Faleiro y Celso Prado.

En esa misma noche, sobre las 20,30 horas, un "objeto" surgió en el cielo hacia el Este, a velocidad moderada y emitiendo una luz muy clara, con un tamaño superior a una estrella de 1.ª



Objeto fotografiado en Nueva Zelanda en 1979. Compárese con el logrado por Roberto Tribuzzi.

magnitud. Este objeto recorrió un gran espacio, apagándose a continuación como cuando se desconecta una lámpara.

El cuarto avistamiento de la serie y tercero de la noche, fue, sin duda, el más importante de todos.

Antonio Faleiro, Roberto Tribuzzi e Ignacio Caltabiano se encontraban en el interior del coche conversando y observando el cielo, mientras que Celso Prado y Sergio Korenjak se hallaban situados a 800 metros del vehículo. Los dos grupos estaban comunicados por radio, cuando de pronto un "objeto" surgió volando del Este hacia el Oeste en forma de bola luminosa de gran tamaño, de color blanco, tipo luz de gas neón, con una luminosidad muy fuerte. El objeto parecía aproximarse puesto que su tamaño aumentaba considerablemente, llegando casi a ser de las dimensiones lunares.

El desplazamiento se efectuaba moderadamente y lo perdimos de vista cuando pasó por detrás del monte desde el cual observábamos. Como nos dió la impresión de que descendía, nos desplazamos con el vehículo rápidamente hacia el otro lado, contorneando la montaña, pero no conseguimos ver nada más. Esta observación duró aproximadamente 2 minutos y tuvo lugar hacia las 21,50.

Al día siguiente fue investigado el suceso en los alrededores logrando obtener testimonios de varios moradores de la región que observaron el "objeto" a la misma hora.

QUINTO AVISTAMIENTO

El único suceso de la noche tuvo lugar a las 20,40, en las proximidades de "Morro da Cruz", a 17 Kms. de Passa Tempo.

El avistamiento consistió en una bola luminosa de color vivo surgiendo por detrás de la Sierra de la Natiña. Esta esfera ascendió verticalmente, deteniéndose por breves momentos y desplazándose en un corto trayecto hacia la derecha. Nuevamente se estacionó, poniéndose en movimiento a continuación hasta desaparecer verticalmente por detrás de la sierra.

Todos los movimientos se efectuaron en línea recta. La observación duró 30 segundos, siendo testigos 3 lugareños y los miembros del equipo. Su tamaño aparente era ligeramente mayor que una estrella de 1.ª magnitud, calculándose su distancia en unos 17 Kms.

CONSIDERACIONES

Todos los avistamientos fueron efectuados en noches despejadas, con amplia visibilidad. Aproximadamente a las 20,50 surgía todas las noches que estuvimos en la zona, la Luna en su fase llena.

Existen en la región gran número de informaciones sobre posibles sucesos de objetos aterrizados, observados a distancias mínimas de 200 metros. De estos "objetos" suelen surgir pequeñas luces, en su mayoría de color rojo, que después de desplazarse por el suelo se apagan.

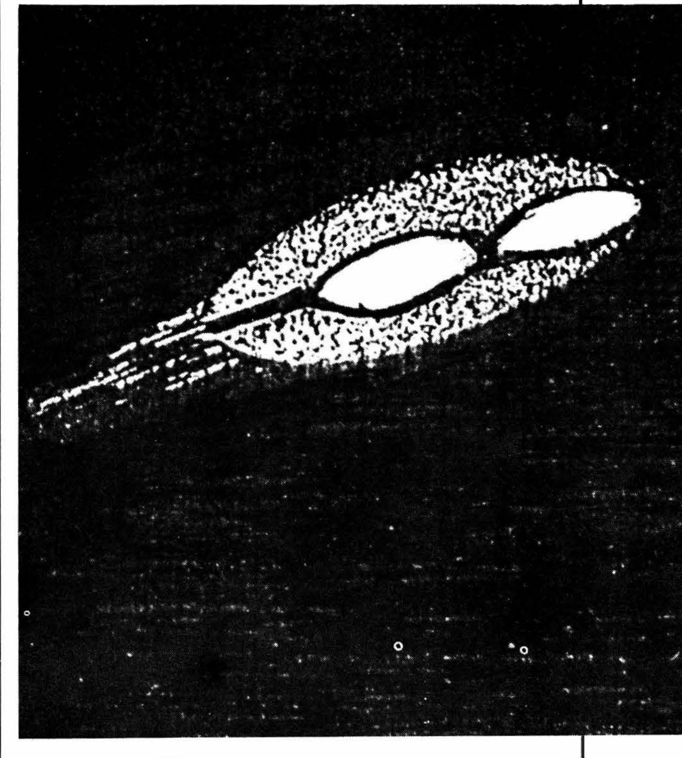
Al estudiar el terreno, fueron descartados posibles efectos producidos por los focos de coches o aviones en las proximidades que en algunos casos se hayan confundido con sucesos astronómicos o tecnológicos.

Creemos que es interesante comentar el avistamiento efectuado por Antonio Faleiro el 30 de Octubre de 1978, a las 20,30 horas. Regresando de una finca rural en dirección a la ciudad de Passa Tempo, vio una gran claridad por detrás de una colina. Intrigado, anduvo unos 150 metros en su dirección deteniéndose para observar mejor el fenómeno.

Repentinamente una luz roja apareció en lo alto de la colina desplazándose hacia el observador y a poca distancia de éste, se apagó. Aún no había dejado de observar el feńomeno cuando en la cumbre de la colina volvió a aparecer otra luz, que nuevamente se desplazaba con velocidad hacia el Sr. Faleiro. Se detuvo a unos 50 metros emitiendo una gran luminosidad rojiza que iluminó todos los alrededores. Con el consiguiente susto, el Sr. Faleiro corrió hacia el pueblo para alertar del extraño suceso. En la zona posteriormente no se encontró ningún rastro.

DATOS SOBRE LA CIUDAD DE PASSA TEMPO (Estado de Minas Gerais) Brasil.

Altitud: 1.025 metros.
Coordenadas geográficas: 20° 39' 10" Sur / 44° 29' 45" longitud Oeste (Gr.).
Vegetación: Rastrera, existencia de matas vírgenes.



Dibujo del fenómeno avistado el 29 de julio, a las 21,50. Interpretación de Celso do Prado.

Minería: Manganeso y Hematita.
Hidrografía: Río Pará (afluente del río San Francisco), Laguna Grande de 2 Kms. de extensión.

Los componentes de C.I.O.V.E.-Brasil queremos expresar nuestro agradecimiento al Sr. Antonio Faleiro por su colaboración en la recogida de informaciones y cesión de parte de su material gráfico obtenido en la región de "Passa Tempo".

Dejamos para más adelante el análisis pericia de las fotografías obtenidas en las sesiones de observación mantenidas por nuestro equipo de investigación de campo destacados a aquella zona.

por: Sergio Korenjak
Ignacio Caltabiano
Roberto Tribuzzi
Celso do Prado de C.I.O.V.E. Brasil

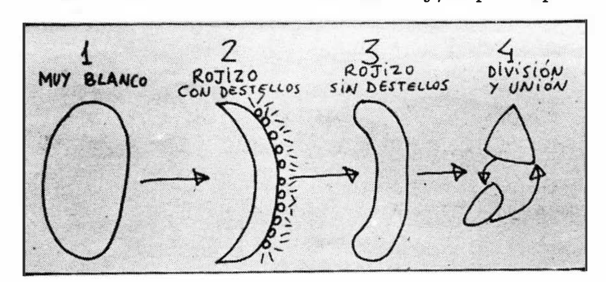


PRESUNTO "OVNI" FOTOGRAFIADO EN BADAJOZ

Sobre las 11,30 de la noche del 15 de Julio, María Magdalena, esposa de Juan Banderas, propietario de una tienda de confecciones de Badajoz, vio desde una ventana de su casa, un 7.° piso del número 17 de la Avenida de Antonio Masa, un extraño objeto muy brillante de tamaño muy superior al de una estrella y bastante aproximado al de la Luna en esta época del año, situado sobre el horizonte de Portugal.

El objeto estaba suspendido en el horizonte, muy lejos, a la altura de la horizontal del penúltimo piso de las torres sindicales del Polígono de la Paz. María avisó a su marido y a sus tres hijos, y esto es lo que vieron:

"El objeto era similar al tamaño de la Luna, pero tenía forma de melón puesto de pie y emitía una luz muy potente y muy blanca. Enseguida fue cambiando de forma hasta adoptar la de la Luna en cuarto menguante, cambiando a un color rojizo y con una fila de luces, "como las bombillas de las ferias", que silueteaban el lado convexo y que emitía destellos de color muy blanco. Siguió cambiando de forma hasta adoptar la de una alubia de color rojizo, pero sin emitir destellos ya. A continuación se empequeñeció un tanto y adoptó forma triangular, pero de lados irregulares mientras, por su parte inferior, una luz se desgajaba del triángulo y descendía, para volver a juntarse al anterior siguiendo una trayectoria de forma de semicírculo ascendente hacia la derecha del objeto principal.



Luego, una vez que los dos cuerpos se fundían de nuevo, todo el conjunto se empequeñecía hasta verse únicamente un punto luminoso, como si se alejase. De nuevo se acercaba, con la forma inicial de melón y volvía a repetir todo el proceso, operación que realizó cuatro veces hasta las doce y cuarto de la noche, en que dejó de verse tras una de las torres sindicales situada enfrente de la casa de los testigos".

Diversas familias que habitan en la zona vieron también el mismo fenómeno y, asimismo, el matrimonio Banderas recibió una llamada de unos amigos suyos que viven en Lobón y que estaban viendo lo mismo.

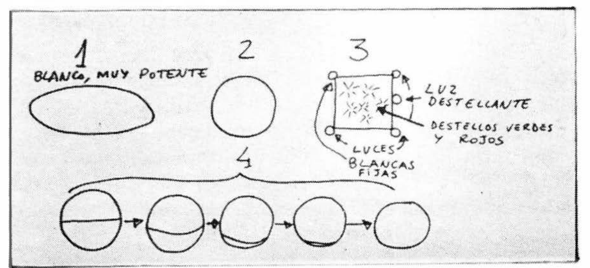
Seis horas después, ya en la madrugada del día 16, al otro lado de la ciudad, en pleno casco antiguo, Mari Carmen, esposa de Armando Alvarez Martínez, con domicilio en la calle Vicente Barrantes, 18-2.°, se levantó a cerrar la ventana del dormitorio, la cual da a un patio interior. En ese momento, Mari Carmen observó un objeto luminoso, de forma circular a simple vista, de gran tamaño que emitía una potente luz. Comparado con los puntos lumisosos de las estrellas, el objeto tenía unas dimensiones superiores a las de una moneda de diez duros.

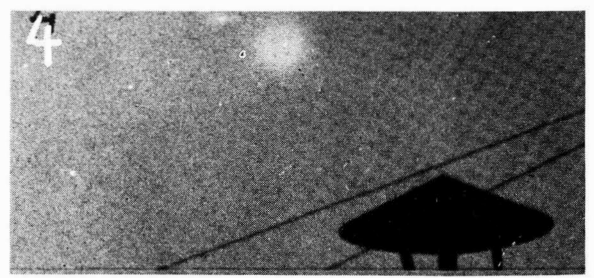
Mari Carmen despertó a su marido. Eran alrededor de las 6 de la mañana y todavía era noche cerrada. El marido, Armando, aficionado a la fotografía, comenzó a hacer fotos hasta un total de veintitrés. La observación duró más de una hora y se desarrolló de la siguiente manera:

"Según los testigos, el objeto tenía al principio forma de huevo, para adoptar enseguida la forma de una moneda. El objeto estaba situado aproximadamente sobre la vertical del área de la plaza Alta-Alcazaba, es decir, hacia Levante, desde la posición de los observadores.

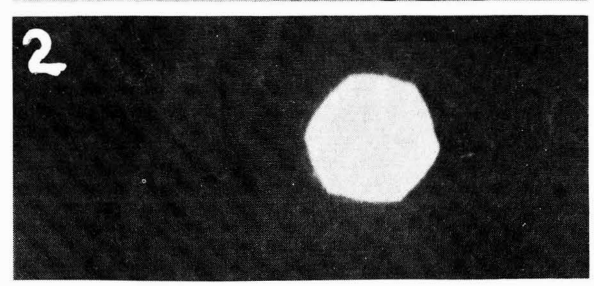
Al enfocarlo con su teleobjetivo de 200 m/m. de focal acoplado a una Yashica TL-Electro, Armando observó que éste tenía forma entre cuadrangular y rectangular con cuatro luces de color blanco-amarillento situadas en los cuatro ángulos y una luz que emitía destellos rojos o verdes —no lo recuerda bien— situada aproximadamente hacia la mitad del lado derecho del cuadrado. La superficie entre las cinco luces era luminosa y dentro de ella brillaban de forma irregular diversos destellos de color rojo y verde.

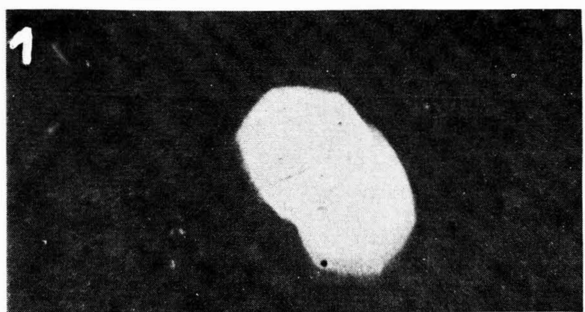
Luego el objeto tuvo forma nuevamente circular y entonces observó Armando que una línea negra lo partía en dos y que ésta descendía lentamente por el hemisferio inferior hasta desaparecer en el polo del objeto, es decir, como si el objeto hubiese girado sobre su eje y un diámetro que











Serie fotográfica obtenida por el Sr. Armando Alvarez el 16 de julio de 1980 sobre Badajoz.

tuviese "dibujado" en su ecuador fuese desplazándose hacia abajo, hasta desaparecer, a medida que el objeto giraba presuntamente. Asimismo, iba desplazándose ligeramente hacia la izquierda en una trayectoria semicircular, para luego cambiar lentamente de dirección hacia la derecha mientras seguía ascendiendo en forma oblicua —casi vertical—, empequeñeciéndose paulatinamente y subiendo en el cielo, hasta verse un diminuto punto luminoso y desaparecer".

Todo el proceso duró algo más de una hora, durante la cual Mari Carmen y Armando no dejaron de observar el objeto, siendo ya completamente de día cuando dejaron de verlo.

Armando había montado su cámara sobre un trípode y todas las fotografías realizadas lo son desde el mismo punto y con el mismo teleobjetivo, por lo que las variaciones en las dimensiones del objeto que se aprecian entre unas y otras obedecen a la propia "acción" de éste. Analizándolas todas ellas comparativamente se observa que el objeto se movía en unos casos, estando inmóvil en otras. Una vez rezlizadas las ampliaciones de algunas, se pudo observar que presentaba forma hexagonal.

Sin embargo, Armando comenta que él no vio esa forma hexagonal a pesar de que su cámara la captase. Explica entonces que es probable que "al ser un objeto tan luminoso haya impresionado la película plasmando la forma del diafragma, que es hexagonal".

Por otra parte, **en la segunda fotografía,** realizada a las 6 y cuarto de la madrugada, cuando ya estaba amaneciendo, y en la que se aprecia la parte superior de una chimenea y unos clables de un tejado cercano, el objeto siguió teniendo forma hexagonal, aunque notablemente "camuflada" por la propia luz que emitía, observación que ha sido posible mediante la ampliación del negativo. En este caso ya no cabe la explicación del efecto del diafragma, porque este hecho hubiera afectado a los otros motivos que aparecen en la fotografía.

Estos cambios sucesivos de forma son punto de contradicción para los técnicos, aunque han quedado reflejados en las diversas fotografías, lo cual, en principio, no ofrece dudas sobre su realidad.

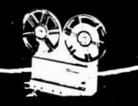
Ambas familias son gente normal —Armando es empleado de la Telefónica en Badajoz y Juan un conocido comerciante de la plaza— y en el diálogo que sostuvieron con los periodistas que les entrevistaron, los diversos miembros de cada familia ratificaban las versiones del suceso sin contradicciones.

María Magdalena, la esposa indicada en el primer relato, después de haberse acostado la noche anterior sobre las doce y cuarto, ya de madrugada, antes de amanecer, vio desde la ventana de su dormitorio otro objeto que emitía destellos, de las características del observado por Armando y su mujer, y prácticamente a la misma hora, lo que viene a confirmar la versión de estos útimos.

El carrete fue depositado en el diario "HOY", de Extremadura, como prueba de desinterés por parte de su autor. Armando no ha mostrado otro interés por el asunto más que su deseo de que se le crea.

En el laboratorio de este periódico fue probado el carrete en blanco y negro que utilizó Armando. A partir del negativo se realizaron diversas ampliaciones del objeto luminoso, donde claramente se puede observar la forma hexagonal del objeto, lo que viene a probar que dicha forma no obedece a un efecto producido por el diafragma del objetivo, sino a la forma real del objeto captado por la cámara, ya que dicho efecto, de ser posible técnicamente en este caso, hubiera afectado también a la imagen de la chimenea que se aprecia en dicha foto y sus ampliaciones.

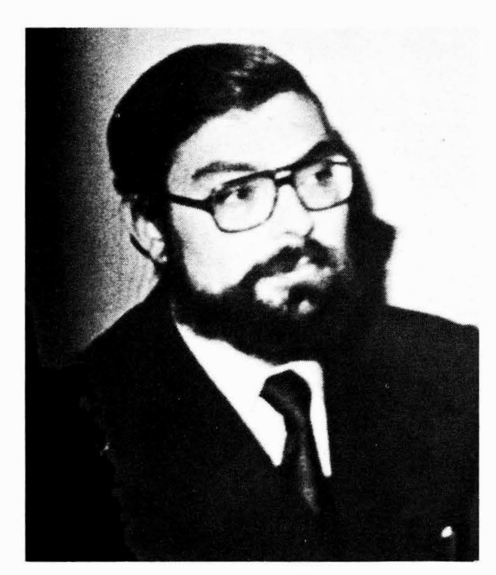
Ref.: Diario "HOY", de Extremadura. 18.7.80.



INVESTIGADORES DEL FENOMENO

Félix Ares de Blas

Equipo de Redacción



Félix Ares de Blas.

BIOGRAFIA

Nació en Madrid en 1947, residiendo en la actualidad en San Sebastián.

Ingeniero Superior de Telecomunicación.

Miembro fundador del grupo ALEPH en 1967, agrupación que introduce una nueva forma en la investigación del fenómeno en España. En 1968 Félix Ares se une a David G. López y nace el grupo ERIDANI A. E. C., que impulsa la unificación de los investigadores y la creación de una metodología conjunta.

De este centro se separan posteriormente los dos investigadores mencionados para crear el CEI-Madrid, época en que realizan uno de los más importantes estudios científicos sobre el tema OVNI que se han llevado a cabo en nuestro país: el "Estudio de la oleada 1968-69" sobre España.

En 1971 termina su carrera de Ingeniero Superior de Telecomunicaciones y obtiene un puesto como investigador en el UAM-IBM Madrid Scientific Center, para el que realiza importantes estudios científicos.

Imparte varias conferencias sobre ufología científica en las Universidades de Madrid y Grana, y dirige con David G. López el primer seminario de aplicación de la información al fenómeno OVNI, desarrollado en el Centro de Cálculo de la Universidad de Madrid.

Es profesor encargado de varias asignaturas en el Instituto de Informática de San Sebastián, actualmente dependiente de la Universidad de Bilbao.

Es miembro del C. E. I. de Barcelona y del Consejo de Consultores de Stendek. Ha intervenido como ponente en el I Congreso Nacional de Ufología de Barcelona, en 1977, en el I Simposium Nacional de Ufología de Madrid, en 1979, en el I y V Simposiums sobre el fenómeno OVNI de Santander, en el Congreso Nacional Ciudad de Logroño y en otros cursillos y conferencias.

VIMANA.—Tú eres uno de los más antiguos investigadores de lo que podríamos denominar "generación del 68", por cuanto ya en 1970, y pese a tu juventud, habías publicado con David G. López uno de los estudios clásicos de la moderna ufología hispana: "El estudio de la oleada de 1968-69 sobre España". ¿Recuerdas cuáles eran los planteamientos más frecuentes entonces en la investigación OVNI y cuál era el tuyo propio?

F. A.—El planteamiento general digamos que no era tan misticista como ahora, pero en lo que respecta a nuestro trabajo de la oleada 1968-69, en ella se marcaba cuál era nuestra línea de pensamiento sobre el tema. En principio creíamos que los OVNIs eran simplemente objetos voladores no identificados, y tratábamos de investigarlos como tal hecho. Tratábamos de ser lo más rigurosos posible, dentro de nuestros medios, y de que no hubiera apriorismos o creencias previas sobre que los OVNIs eran extraterrestres, que algunas veces no ha sido debidamente entendido. Nuestras preguntas sobre, por ejemplo, por qué aparecían más en ciertos días de la semana nos la explicaban algunos diciendo que los extraterrestres no tenían por qué seguir nuestro calendario. Nuestra idea era distinta: si se comprobaba que existía un ciclo semanal significaba que detrás de esto había algo terrestre de tipo sociológico. Otras preguntas que nos hacíamos era si había alguna relación entre OVNIs y anomalías magnéticas, ionización, densidad de población, etc., etc.

VIMANA.—¿De qué modo ha variado tu forma de abordar el fenómeno desde estos



inicios de la ufología científica hasta la actualidad?

F. A.—Básicamente no ha cambiado demasiado. Los que hemos cambiado hemos sido los investigadores. Al principio eramos tan ingenuos como para pensar que la naturaleza del fenómeno iba a descubrirse rápidamente. Pensábamos en una fenomenología muy simple, pero después del estudio de la oleada del 68-69 empezamos a descubrir que el fenómeno era enormemente complejo, hasta el punto de que hoy en día pensamos que no se puede hablar de un fenómeno OVNI, sino de un conjunto de fenómenos OVNI, y su enorme complejidad radica en que se trata de una pluralidad de fenómenos que se han clasificado con la misma etiqueta. Yo veo dos tipos de fenómenos OVNI: los de tipo físico y los de tipo psicosociológico, principalmente.

Yo para la investigación veo un gran problema, y es que no somos investigadores de OVNIs, sino de testimonios de avistamientos OVNI. El testimonio está tamizado por las creencias de la persona que lo cuenta, y luego tenemos avistamientos que son la percepción de un fenómeno extraño. Cuando nosotros vemos cualquier cosa, la cantidad de información que pasa del ojo al cerebro es muy pobre. Entonces el cerebro tiene que reconstruirlo a base de recuerdos. Pero cuando vemos un fenómeno que no conocemos, los recuerdos no existen, entonces la visión tiene que completarse, acudiendo a las creencias, a las ideas preconcebidas que el testigo tiene del fenómeno. Tenemos así que en la propia percepción están influyendo las creencias del testigo. Estudiar el fenómeno directamente resulta dificilísimo, porque no se puede meter en el laboratorio. Ahora pienso que el sistema para estudiar al OVNI es el inverso del que seguíamos en el año 69. Entonces lo que intentábamos era estudiar el OVNI físico directamente, y ahora creo que hay que estudiarlo de un modo sustractivo. Si al fenómeno mirado globalmente le restamos lo que es social nos va a quedar el substrato de lo que es físico, y en este punto es donde he centrado últimamente mis investigaciones.

VIMANA.—¿Qué opinas tú de las técnicas estadísticas en su aplicación al estudio de este problema? ¿Sigues considerando que la estadística es la herramienta más útil para descubrir las pautas de comportamiento del fenómeno y su naturaleza misma?

—En el desarrollo de toda ciencia hay que seguir unos pasos bien determinados. En primer lugar hay que recoger una serie de hechos, estos hechos hay que estructurarlos en una hipótesis y esta hipótesis hay que contrastarla con la realidad, por lo tanto la hipótesis tiene que ser de tipo predictivo. No cualquier cosa puede servir de hipótesis de trabajo. Cuando el fenómeno es desconocido, cuando no se puede hacer un modelo matemático del mismo, la única herramienta más o menos útil de tipo científico con que contamos es la estadística. Entonces podemos decir que la estadística es la primera herramienta de análisis de un fenómeno, que no tiene por qué ser compleja. Es un primer paso obligado, y esta estadística elemental que hemos aplicado nosotros al principio, para lo que nos sirve es para decirnos qué es lo que está pasando. Es un límite para medir nuestra ignorancia. Ahora bien, cuando ya tengamos un modelo válido, una hipótesis de trabajo, entonces la estadística debe ser más profundamente aplicada, y ya convertida en un modelo matemático, que nos podrá servir para deducir ciertas pautas de comportamiento del fenómeno.

VIMANA.—Como ténico en informática, ¿cuál crees que es la aplicación que pueden dar los ordenadores en el estudio del fenómeno OVNI?

F. A.—Pueden ser muy interesantes desde el punto de vista de que nos pueden ahorrar trabajo. Claro, los ordenadores no nos van a hacer nada que nosotros no seamos capaces de hacer a mano, pero si a mano tardábamos tres meses en hacer un trabajo, con el ordenador tardamos a lo mejor cinco minutos. La técnica del computador es tremendamente útil en muchos aspectos. Por ejemplo, si tenemos que tratar un fichero como el de Saunders, con más de 50.000 casos, difícilmente vamos a poder tratarlo a mano. Si queremos aplicar una transformada de Fourier para hacer un análisis de los posibles ciclos que existen en el fenómeno y concretar de una vez si existe el ciclo marciano o no existe, el ciclo semanal, etc. por un método riguroso, tardaríamos meses en hacerlo a mano, mientras que con el ordenador vamos a tardar dos minutos. Aquí indudablemente el ordenador juega un papel importantísimo. Ahora bien, hay otros campos donde el ordenador hace cosas que manualmente no podríamos hacer. Me gustaría comentar aquí, por ejemplo, el análisis fotográfico.

El ordenador lo que hace es digitalizar una fotografía, convertirla en una cinta magnetofónica de ordenador y luego tratarla. Podemos someter la foto a tal cantidad de simulaciones de efectos ópticos que es imposible hacerlos en un laboratorio fotográfico normal, e incluso nos podemos inventar nuevos filtros que no existen en la realidad. Así, no es nada raro coger una imagen y derivarla, integrarla, analizar bordes. Se pueden llegar así a conclusiones sobre si una foto es falsa o es cierta. O mejor dicho, podremos decir si la foto es falsa. Jamás podremos asegurar totalmente que la foto es cierta pues siempre un trucaje puede ser tan perfecto que pueda engañar a un ordenador. Los bancos de datos para intercambio entre grupos, si no es por medio de una cinta magnética es totalmente imposible.

VIMANA.—En estos momentos se suscitan en todas partes una serie de críticas dirigidas hacia la hipótesis "clásica", la de la procedencia extraterrestre de los objetos no identificados, la mantenida por James Mc Donald y otros investigadores. Hay quien pien-



sa ahora que los OVNIs son de origen psíquico, producidos por un inconsciente colectivo humano. Las famosas "vacas sagradas" de la ufología están dando marcha atrás de sus antiguas ideas, y así, Hynek, que es un científico, ha llegado a un callejón sin salida, aparentemente, por la hipótesis extraterrestre, y trata de encontrar soluciones en otros terrenos. A Vallée le ocurre lo mismo, y otros investigadores, como Michel, han llegado hace ya tiempo a semejantes conclusiones. ¿Cuáles son en tu opinión las causas que motivan este descrédito actual de la hipótesis exterior o extraterrestre?

F. A.—Bueno, yo ya en el año 1972 escribí un pequeño artículo explicando por qué a mi no me gustaba la hipótesis extraterrestre. A mi no me gusta por la sencilla razón de que no es una hipótesis, aunque esto pueda resultar un poco sorprendente. Y aquí voy a lo que antes hablábamos sobre el desarrollo científico. Su primer paso es la recogida de datos, y el segundo la creación de una hipótesis de trabajo. Una hipótesis de trabajo tiene que cumplir una serie de normas, y la primera es que esa hipótesis sea predictiva. Tal como se planteaba la hipótesis extraterrestre, no se podía prever lo que esos extraterrestres van a hacer, y si es así, eso no es una hipótesis científica. Yo lo que rechazo es la hipótesis extraterrestre simplista. La del marcianito verde que viene a salvarnos o que viene a hacernos la puñeta es una hipótesis simplista. La primera hipótesis científica que se ha elaborado sobre el fenómeno OVNI, y quizás la única, ha sido la de Oscar Rey Brea sobre los ciclos marcianos. Ahora sabemos que no es cierta, pero cuando él la propuso, que los OVNIs aparecían cuando Marte se encontraba más cerca de la Tierra, era una hipótesis extraterrestre y predictiva, puesto que era capaz de decir: dentro de dos años y dos meses va a haber una oleada de OVNIs. Esto es una hipótesis científica y puede admitirse como hipótesis de trabajo. Pero la hipótesis simplista extraterrestre, sin especificar cuáles son las causas del fenómeno, es lo mismo que no tener ninguna hipótesis, y entonces, es mejor decir que no tenemos ninguna, y esta era la línea de mi artículo, allá en el año 72.

Lo que está pasando ahora es un cierto aburrimiento al no encontrar ninguna solución por las hipótesis clásicas. La gente se devana los sesos buscando nuevas hipótesis. Y así está pasando algo que a mí me parece enormemente triste, que están abandonando una hipótesis no científica para meterse en otra que tampoco es científica. Quizá sea cierto que estos científicos que has mencionado, al no encontrar soluciones por los caminos tradicionales se están aburriendo. Y como son científicos de ciencia natural, se meten en ciencias sociales y patinan como enanos, claro. Ultimamente he leído pocas bobadas como las que dice el señor Vallée. Si este señor hubiera profundizado un poco en los autores de sociología actual, vería que lo que dice son cosas que están absolutamente explicadas, que no es tan complejo todo. Si los científicos o los que se llaman científicos están empezando a decir bobadas, pues qué dirán los demás, ¿no?

Por ejemplo, la "paraufología", ese término que ahora se ha puesto tan de moda con Jerome Clark, pretender explicar el fenómeno OVNI por medio de la parapsicología, que no sabemos lo que es, ni cómo funciona, ni cuáles son sus poderes; atribuir el fenómeno OVNI a algo que no sabemos lo que es, me parece enormemente elucubrativo y absolutamente fuera de lugar. Y está pasando también que nos estamos metiendo en una excesiva sacralización del fenómeno OVNI, convirtiéndolo en un fenómeno esencialemente religioso, y lo que está sucediendo es un renacer camuflado del misticismo tradicional y de los espíritus tradicionales, ni más ni menos.

VIMANA.—Entonces, en busca de nuevas viás de investigación, ¿qué camino se debería seguir para intentar superar este callejón sin salida al que parece abocada la investigación OVNI?

F. A.—Yo diría que hay que tener un poco de humildad, y si no tenemos todavía una hipótesis, porque todavía estamos en el período de recopilación de datos, pues vamos a admitir que estamos todavía en este período y no seamos tan orgullosos de intentar explicarlo todo. Ha habido fenómenos en la humanidad que han tardado milenios en explicarse, de modo que porque llevemos treinta años sin explicarnos este no pasa nada.

VIMANA.—En tu opinión, la postura oficial de aquellos Gobiernos más desarrollados del planeta, de desmentimiento constante de un fenómeno que les es totalmente desconocido, ¿tendría una explicación de tipo sociológico?

F. A.—Bueno, yo creo que aquí se ha mitificado mucho. La razón es mucho más sencilla, me parece a mí. Si señores que llevamos como nosotros, incluyendo al grupo CIOVE, como uno de los pioneros y uno de los que más han trabajado en el campo OVNI, 12 o 13 años investigando el tema OVNI un poco profundamente, y no hemos llegado a nada, porque exista un Gobierno que tenga un Departamento que paga a un señor para que en los ratos libres haga como que investiga OVNIs y después llegue a una conclusión, no creo que haya que hacerle mucho caso, esa es mi opinión. Creo que, si nosotros andamos despistados, los Gobiernos andan más despistados que nosotros.

VIMANA.—Conoces perfectamente los intentos que se han llevado a cabo de detección con una sofisticación tecnológica muy a la americana. Sin ir más lejos, el Proyecto Starlight, ubicado en la ciudad de Austin (Tejas), utiliza un equipo automático de detección con un conjunto de elementos técnicos bastante interesantes, pero parece que no ha aportado unos resultados demasiado positivos todavía. ¿Qué opinas en cuanto a su validez o a su importan-



cia para el desarrollo de nuestros conocimientos sobre la naturaleza de los OVNIs?

F. A.—Hombre, era algo que había que intentar, y un camino que solamente podían intentar los americanos, porque ellos son los que tienen dinero para hacer cosas así. Es un camino interesante y que quizá deba continuarse, porque no se ha utilizado demasiado tiempo. Y, desde luego, el tratar de detectar al OVNI como fenómeno físico para luego poder decir cuáles son sus "coordenadas", o sus características de un modo preciso, me parece que es muy interesante.

VIMANA.—Insistiendo sobre este tema, ¿qué tipo de variables son de mayor importancia en la detección del fenómeno? ¿Cuáles crees que pueden aportarnos alguna clave sobre su naturaleza?

F. A.—Hay que plantearse el tema como lo ha hecho la astronomía. Es decir, lo que nos llega del fenómeno es luz, por lo tanto hay que estudiar la naturaleza de esa luz, que nos va a dar cantidad de información. Podemos saber qué sustancia la emite, estudiando sus rayas de emisión y de absorción. Luego hay que analizar su movimiento, evidentemente, calculando su velocidad. Estos son los puntos básicos para continuar adelante.

VIMANA.—Pasando a otro aspecto del tema, el de los centros aficionados, más o menos rigurosos, que se ocupan del estudio de la ufología, te preguntamos: ¿qué importancia concedes a estos grupos o centros de investigación OVNI?

F. A.—Ante la falta de unos organismos oficiales con dinero que puedan hacer una investigación como Dios manda, no hay otra forma. Otra cosa distinta sería que los Gobiernos dedicaran un dinero al estudio del tema. Y aún así te diría que seguiría siendo muy interesante desde el momento en que estamos todavía en la etapa de recogida de datos, y nadie mejor que esta gente para recoger datos. Vosotros sabéis que muchos casos nos llegan por medio de un amiguete de un amigo, y así sucesivamente, y aunque hubiera 50 científicos dedicados "full time", sin estos grupos no se lograría lo mismo.

VIMANA.—Desde hace mucho tiempo se ha intentado estudiar esa inteligencia. Se intentó predecir su comportamiento por medio de la teoría bienal de la procedencia marciana, parecía que el fenómeno obedecía a unos ciclos. Luego aparecen las ortotenias. Nuevamente el fenómeno podía ser predecible. Pasando los años, todas estas hipótesis se derrumban. ¿Qué es lo que ha pasado, que no se había antes investigado en profundidad o es que es el propio fenómeno digamos que se retroalimenta y cambia totalmente de actuación?

F. A.—Esas son las hipótesis últimas de la retroalimentación del fenómeno OVNI y su cambio evolutivo. Efectivamente que el fenómeno va cambiando, de eso no cabe duda, pero yo creo que es un cambio social, un cambio debido a que las creencias de la gente va cambiando. Yo me recuerdo que hace tiempo estudié bastante a fondo la oleada del 50. En esta oleada todos los OVNIs que aparecían eran aviones a reacción, sin ninguna duda, y la gente los llamaba OVNIs. La gente entonces pensaba que los OVNIs eran una máquina un poco extraña, pero después la mentalidad de la gente ha ido cambiando, y en los años 68 y 69, cuando toda la euforia de la astronáutica, la gente no dudaba en que los OVNIs eran naves extraterrestres. Y ahora, según vayamos evolucionando y pensando que los OVNIs son seres que transmiten telepáticamente, y demás, todo esto va a provocar un cambio en la propia percepción física de la gente. Ya hablábamos al principio de que el testimonio viene influenciado por las creencias sociales del momento. Y así, como la sociología está cambiando, también la forma del OVNI está cambiando. ¿Y por qué al principio salieron ciclos marcianos, ortotenias, etc? Pues, porque en algunos casos eran pura y simplemente casualidad, y en otros casos, los deseos de los investigadores de descubrir algo les llevó a dar como ciertas hipótesis que todavía no estaban suficientemente confirmadas. Aquí me recuerda un poco la confirmación de los parapsicólogos de que estaba demostrada la percepción extrasensorial a base de una serie de experiencias que demostraban que aquello no podía ser debido al azar. Pero analizado más friamente, se ve que en aquel momento había posibilidades de que su nivel de significación no fuera tan alto. Esto es lo que ha pasado con las oleadas marcianas o las ortotenias, que de cuatro casos hemos querido sacar una ley general. Quizá este sea el problema, que no hemos analizado el nivel de significación de estos casos, y que la casuística era muy escasa. Y también puede influir otro factor muy importante, que cada vez los OVNIs son menos OVNIs, es decir, que hay enorme cantidad de ellos que tienen su origen en las confusiones y creencias de la propia gente, mientras que antes quizás los OVNIs eran más OVNIs. Así puede ser que antes aparecían en línea recta porque eran casos ciertos, y ahora no aparecen en línea recta porque son OVNIs sociológicos. En fin, aquí te he expuesto dos hipótesis distintas, con lo que puedes ver que el fenómeno se puede estudiar desde múltiples puntos de vista.

VIMANA—Por útimo, Félix, ¿ves un futuro más o menos claro con vistas a llegar a alguna solución en este complejo asunto de los objetos no identificados?

F. A.—No, no creo que lleguemos próximamente a una conclusión definitiva. No ha cambiado nada radicalmente, desde mi punto de vista, en treinta años, y no creo que vaya a cambiar ahora. Sí creo que se puede llegar a alguna solución, y últimamente se está sistematizando cada vez más, y esto puede ser interesante. Cada vez hay más gente con formación interesada en la investigación OVNI y esto nos puede llevar a alguna parte.



HIPOTESIS SOBRE PROPULSION: ¿MAGNETISMO O GRAVITACION?

Miguel Alcover Iglesias
("Agrupación Charles Fort")

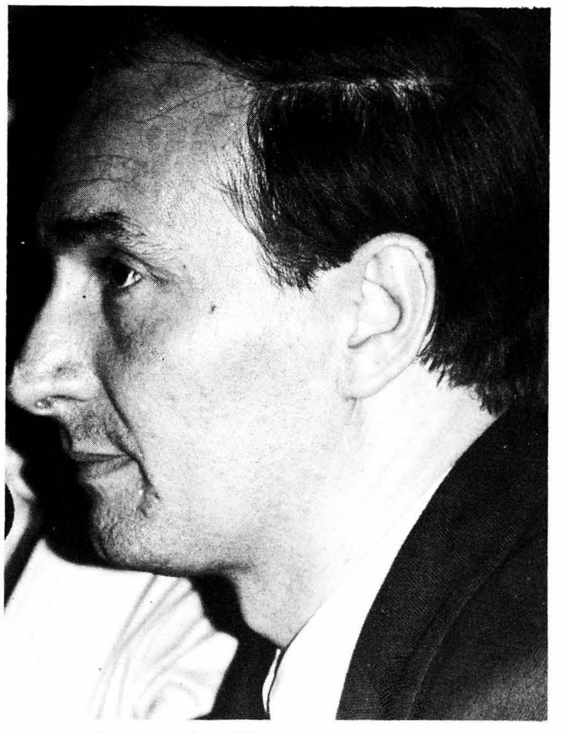
El presente trabajo inicia una serie de recensiones de una obra que desafortunadamente no ha podido publicarse en nuestro país. En su caso se trata de un tema arduo y muy polémico, por poco conocido. A la luz de la Ciencia actual, ¿cuáles son los posibles medios utilizados para producir los efectos de todo tipo que nos presentan los "No Identificados"? Deseamos que esta nueva aportación original en nuestro país, por cuanto, que sepamos, sólo ha sido publicada una obra específica de este apartado, sirva de alguna forma para ampliar nuestros conceptos sobre el presunto medio que produce tan extraños efectos.

Con cierta frecuencia se habla de campos eléctricos, de campos magnéticos y de campos electromagnéticos. En realidad podemos decir que no existen campos ni puramente eléctricos, ni puramente magnéticos. Ello es debido a que cualquier campo elétrico por ejemplo, siempre comporta un cierto movimiento, aunque sea el terrestre, lo que hace que dicho campo genere también, uno magnético. Igualmente cualquier campo magnético, siempre es producido por cargas eléctricas en movimiento. Así pues, el electromagnetismo es el amplio fenómeno con el que tedremos que trabajar.

Con lo dicho, alguien podría pensar que si la gravedad es como yo supongo, un vasto campo de radiaciones de tipo electromagnético, una jaula de Faraday podría hacer que todo lo contenido en su interior flotara ingrávido. Y que ello sería debido a que toda la gravedad exterior, quedaría cortocircuitada convirtiéndose en calor y posteriormente en un incremento de la energía cinética de las moléculas del aire que rodeara la jaula. ¿Por qué no sucede esto?

La pregunta pendiente, queda contestada por el hecho de que la longitud de onda de los campos eléctricos o magnéticos con los que habitualmente trabajamos es muy larga comparada con la de las estructuras atómicas que componen la materia de los blindajes, como podría ser el caso de la carcasa que cubre un motor. El campo magnético que produce, podría afectar a determinados componentes electrónicos y por ello se blinda adecuadamente.

Se sabe hoy en día que para que una partícula pueda atravesar muros, es preciso que


El autor, don Miguel Alcover Iglesias.

dicha partícula disponga de una longitud de onda lo suficientemente corta, lo cual le confiere una elevada frecuencia y por lo tanto, gran energía. Las partículas elementales que componen los átomos disponen de elevada energía gracias a su velocidad. Modernamente se le confiere a cada partícula un determinado tamaño, que está en relación directa con la longitud de onda de dicha partícula, es decir: Que si a un electrón le asociáramos una longitud de onda de cinco centímetros serían precisamente los que mediría el diámetro de tal partícula.

Comprendemos ahora mejor, que si nosotros lanzamos una pelota de cinco centímetros de diámetro contra una red metálica que tenga los agujeros de su trama de un centímetro, no pasará ni una sola pelota.

De lo anterior se desprende que, siendo la longitud de onda de las partículas elementales extremadamente cortas, comparada con la longitud o distancias que median entre los átomos de cualquier materia, resultará que dichas emisiones radioeléctricas, podrán fácilmente atravesar estas estructuras y, por lo tanto, la jaula de Faraday resulta ineficaz a la hora de tratar de aislar algo material de la gravedad.

Los átomos de la materia, emiten cada uno un determinado espectro de frecuencias electromagnéticas bien definidas y que resultan ser iguales para todos los de la misma especie. Esta propiedad es muy útil, cuando se trata de determinar la composición de una estrella, ya que los gases en estado de fusión que forma su atmósfera, pueden ser registrados por nuestros instrumentos y, haciendo pasar a través de un espectroscopio las frecuencias recibidas, se pueden comprobar las bandas de absorción que corresponden a los átomos componentes de aquella atmósfera. Por lo tanto, cada espectro o grupo de bandas sintonizable, que permitirá establecer comunicaciones entre los distintos átomos.

Creo que es conveniente hacer una comparación en cuanto a emisión de frecuencias por parte de un átomo, con la emisión también de frecuencias que produce mediante lo que llamamos un circuito resonante, que está compuesto esencialmente por una bobina, cuyas características la permiten vibrar eléctricamente a una determinada frecuencia. Los electrones que por esta bobina se hacen pasar, en uno u otro sentido alternativamente, producen un campo electromagnético, que convenientemente aplicado a un sistema radiante (antena) hacen vibrar radioeléctricamente al espacio, y con ello, se realiza la transmisión en una frecuencia bien determinada y controlada por un oscilador de alta estabilidad.

El átomo es un emisor natural en el que no existen bobinas reales, pero en cierto modo, es como si existieran. Las órbitas en que circulan los electrones, podríamos compararlas con las espiras que forman las bobinas de un transmisor artificial. Pero en este caso, con la particularidad de que al no existir elementos materiales que ofrezcan resistencia alguna, tal como sucede en cualquier tipo de corriente, la transmisión se realiza con su máxima eficacia.

La frecuencia de oscilación de una bobina depende del número de espiras, del diámetro de la misma y de las posibles capacidades que contenga el conjunto. En un átomo, la frecuencia de oscilación, dependerá de una serie de factores tales como el número de electrones que entren en juego, el número de revoluciones de éstos alrededor del núcleo en la unidad de tiempo, etc... En este caso, no es en realidad una determinada frecuencia, sino una serie de ellas. Lo cierto es que si entre un receptor de radio corriente y un transmisor, se puede establecer una comunicación merced a la coincidencia de su frecuencia, no será menos cierto también, que los átomos de una misma especie, se comunicarán más eficazmente entre sí, que los que dispongan de espectros distintos. Debido a esto, parece lógico que la atracción entre elementos de una misma especie pueda llevarse a cabo con mayor intensidad que si no lo son.

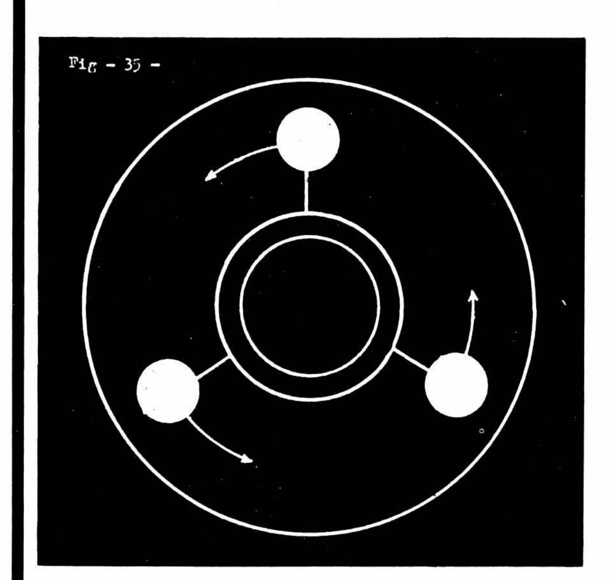
Con lo anterior he querido poner de manifiesto la posible interacción atómica, que puede tener como consecuencia una tendencia al acercamiento a esa escala. A pesar de lo dicho, pienso que el papel más importante en cuanto a la atracción de la materia entre sí, no proviene de la interacción entre átomos, sino más bien de la que existe a escala de partículas (longitud de onda de las mismas).

Sintetizando un poco diremos, que tanto los átomos como las partículas y cada uno dentro de sus propias escalas, se comportan como auténticos emisores-receptores, haciendo que su energía y debido a sus características de comunicación, formen una unidad energética.

He dado este pequeño repaso a las cuestiones gravitatorias porque vamos a entrar de lleno en la hipótesis de la nave "tipo OVNI", siendo precisamente éstas las que jugarán un destacado papel para obtener el estado de desgravitación apropiado.

¿Qué hacer para obtener una jaula de Faraday perfecta?

Esta jaula impediría penetrar en su interior cualquier tipo de emisión radioelétrica, sea de cualquier frecuencia y con ello la gravitación naturalmente. Pienso que una tal nave, podría actuar bajo el principio de establecer una comunicación perfecta entre los átomos que la componen, o lo que es lo mismo, que la comunicación de



Elementos esenciales de la nave descrita. Estructura central compuesta por un fuselaje y esfera hueca que sirve de habitáculo.

átomo a átomo, se realice a través de un espacio (espacio interatómico) que reuniera unas características de conductibilidad radioeléctrica ideales. De esta forma, no se producirían pérdidas hacia el exterior, es decir, no radiaría.

Bajo estas condiciones, el fuselaje de la nave no solamente no permitiría escapes de ningún tipo, sino que además, no permitiría tampoco la absorción de energía alguna. Una nave de tales condiciones podemos asegurar que se encontraría aislada del resto del Universo, ella misma y nada más sería su propio Universo.

El problema parece perfilarse ahora en otra dirección. ¿Cómo conseguir esa comunicación perfecta entre un átomo y sus convecinos? En buena parte creo que algo podía ayudar el que los fuselajes estuvieran construídos por materiales químicamente puros al cien por cien. Esto es algo que aún no hemos conseguido. Como he dicho, la pureza del material puede jugar un papel importante en cuanto a conseguir esa perfecta comunicación atómica, pero desde luego, habrá algo que complemente esa condición. Si la gravedad es como pienso, el conjunto de todos los espectros electromagnéticos, resultará que buena parte de ella es de esencia magnética. Si ahora pensamos que las líneas de un campo magnético tienden siempre a separarse unas de otras, lo que equivale a una dispersión de las mismas, tendremos también que suponer que la gravedad por su propia naturaleza tiende hacia una cierta dispersión. Cómo evitar esa dispersión, es otro importante problema a resolver. Pero si lo conseguimos, habremos llegado a nuestro primer objetivo, es decir, ese estado de super conductividad gravitatoria a través de la materia.

Antes de seguir adelante, quiero destacar que cuando anteriormente he hablado de campos magnéticos y campos electromagnéticos, lo he hecho indistintamente, es decir, como si se tratase de una misma cosa. Habitualmente sucede que llamamos campo magnético al producido por imanes, mientras que el electromagnético es aquel que está compuesto por ondas, o en otros casos, por electricidad en movimiento a través de conductores. Si partimos ahora de la base de que el campo magnético de un imán se forma en realidad merced al movimiento de los electrones en el interior de los átomos, comprenderemos fácilmente que también en este caso se trata de un campo electromagnético. Si de alguna forma pudieramos visualizar las líneas de un campo magnético, veríamos que estas tendríamos igualmente que representarlas mediante ondas. Estas ondas podríamos decir que se encuentran polarizadas en su mayor parte, de tal manera, que tienen una determinada dirección de propagación, mientras que en un material no magnetizado, no existe tal polarización y, por ello, el campo producido se extiende en todas direcciones.

Puntualizadas estas cuestiones, pienso que muy posiblemente, podríamos construir una nave que si bien no estuviera conformada con una mezcla de materia y antimateria, sí podría hacerse en base a materiales convencionales, pero que en su estructura total, esa nave se comportará en cierto modo como un anti-átomo, eso sí, un anti-átomo gigantesco.

En la figura 35, vemos tres dibujos que corresponden a los elementos esenciales de la nave que vamos a tratar. Se refiere a una estructura compuesta por un fuselaje, en cuyo interior y ocupando la parte central, podría existir una gran esfera hueca que sirviese como habitáculo. Esa esfera, estaría sujeta al fuselaje mediante soportes aislantes y al ser metálica, sería susceptible de encontrarse cargada eléctricamente con un potencial negativo. Las tres esferas de menor tamaño que la central y que se encuentran soportadas por un sistema giratorio, se pondrían en movimiento de rotación cuando fuera preciso y en torno a la esfera central. A estas tres esferas que podrían ser más, se las dota de un potencial positivo con lo cual, el gigantesco anti-átomo estará listo.

El peligro de aniquilación que existe entre materia y antimateria, se debe a su oposición, no sólo en cuanto a cargas constituyentes, electrón y positrón, sino que incluso a nivel espectral, también lo serían, es decir, que un átomo de hidrógeno y uno de anti-hidrógeno tendrían una misma frecuencia de resonancia.

(Continuará)

Estudio de 177 observaciones Ovni en Andalucía (España)

José Ruesga Montiel, R. N. C.

CASO 112

6-8-69 21:45 000 Mb

Sevilla.—Cuando el Sr. Malters e encaminaba a su trabajo situado en la Antigua Carretera de Carmona, observó el paso de un objeto de tamaño y luminosidad semejante a una estrella de primera magnitud, que se desplazaba a una considerable velocidad en dirección Sur-Suroeste Nor-Noreste. (Fuente: RNC).

CASO 113

6-8-69 noche 000 Mg

Granada.—Una señorita asegura haber visto dos objetos no identificados en forma de plato a una altura considerable sobre el cielo de la ciudad, los cuales evolucionan durante algunos minutos hasta desaparecer. (Fuente: Ideal 9-8-69).

CASO 114

7-8-69 23:30 300 Mg

Granada.—Dos jóvenes aseguran, con numerosos datos, haber visto dos objetos voladores, con las características de platillos, en la noche del jueves, entre las once y media y la una y cuarto. Uno de ellos, según explican, estaba casi fijo, bastante alto, mientras que el otro maniobraba con gran facilidad, subía y bajaba y se acercó bastante al suelo con destellos de luz brillantísimos. (Fuente: Ideal 9-8-69).

CASO 115

11-8-69 22:00 000 Ma

El Rocío-Almonte (Huelva).—Dos niños y dos mujeres, de 14, 42 y 44 años de edad, respectivamente, observaron con estupor el paso de un objeto de unos 15 cms. de diámetro, que con luz fija y sin centelleo alguno, pasó a gran velocidad en dirección al Coto de Doñana. Posteriormente aviones a reacción pasaron en el mismo sentido del extraño objeto, aunque a mayor altura. (Fuente M. Osuna).

CASO 116

11-9-69 18:00 O Mb

Morón de la Frontera (Sevilla).—El señor Francisco Gordillo Montano, que posee unos olivares en el lugar conocido como "El Zorriche Bajo", a 2 Kms. al NE de la villa, observó repentinamente un extraordinario fulgor a algunos metros más abajo de donde él se encontraba y por el lado Este. Aquello provenía de una "cosa redonda" posada en el suelo. El testigo cubrió sus ojos y se dirigió, dando un rodeo, hasta un punto situado a unos 15 metros de donde él creía que se hallaba el objeto, pudiendo apreciar que éste ya no estaba allí. El señor Gordillo se armó de coraje para ir al primer lugar donde había estado el objeto, pero tuvo que detenerse ya que un extraño olor atacó sus ojos y su garganta, teniendo incluso dificultades para respirar. Entonces se alejó de allí espantado e incapaz de respirar. Abandonó su gorra y sus herramientas detrás y huyó. El testigo es persona muy respetada en la comunidad, y uno de sus hijos tiene montado un pequeño negocio. El caso fue conocido seis meses después (a raíz del caso en el mismo lugar del 11-5-70) por temor al ridículo. (Fuente: ABC Ed. Andalucía 24-5-70, Juan Salas, Stendek 02 pág. 14).

CASO 117

28-9-69 19:49 -?-?- Md

Cabra (Córdoba).—Don Rafael Reyes Borrallo, encontrándose en la estación de Ferrocarril de esta villa, debajo de la marquesina, vio por la Sierra, dirección Este, una gran esfera de luz muy potente, seguida de una cola o estela verdosa, la cual perdió de vista a causa del poco espacio visible. (Fuente: Carta a Ruesgo 8-10-69 - RNC).

CASO 118

29-11-69 07:10 O Mb

Gines (Sevilla).—Don Rafael Julio Jiménez, de 30 años, y Manuel Infantes Pérez, de 18, iban en un automóvil desde Umbrete a Sevilla, cuando a 2 Kms. después de pasar el pueblo denominado Espartinas, vieron un objeto volando a la altura de los árboles y a una velocidad parecida a la de un avión. Parecía como dos platos invertidos y su circunferencia mostraba una serie de 12 pequeñas luces rojas y amarillas mientras que en el centro del objeto había una cúpula con un destello azulado intermitente. (Fuente: M. Osuna).



VI SIMPOSIUM

DURANTE cinco días, del 16 al 20 de Septiembre de 1980, Santander se convirtió en el centro de la atención de todos los interesados por la temática OVNI. El CIOVE, siguiendo su línea divulgativa de cara al público en general, comenzada en 1975, organizó el VI Simposium sobre el Fenómeno OVNI con un tema monográfico a desarrollar en esta ocasión. Bajo el subtítulo de "la otra cara del fenómeno" se reunian una serie de conferencias sobre el tema OVNI en su relación con la psicología, la parapsicología, la religión, el esoterismo. Para exponer estos puntos de vista, que han sido tratados por los estudiosos más vanguardistas de la ufología actual, fueron invitados los representantes más caracterizados de cada una de estas ramas. El programa del Simposio fue el siguiente:

Martes, 16: Salvador Freixedo. "Relación de la Parapsicología con el Fenómeno OVNI".

Miércoles, 17: Juan G. Atienza. "El Fenómeno OVNI: una Manipulación Dimensional".

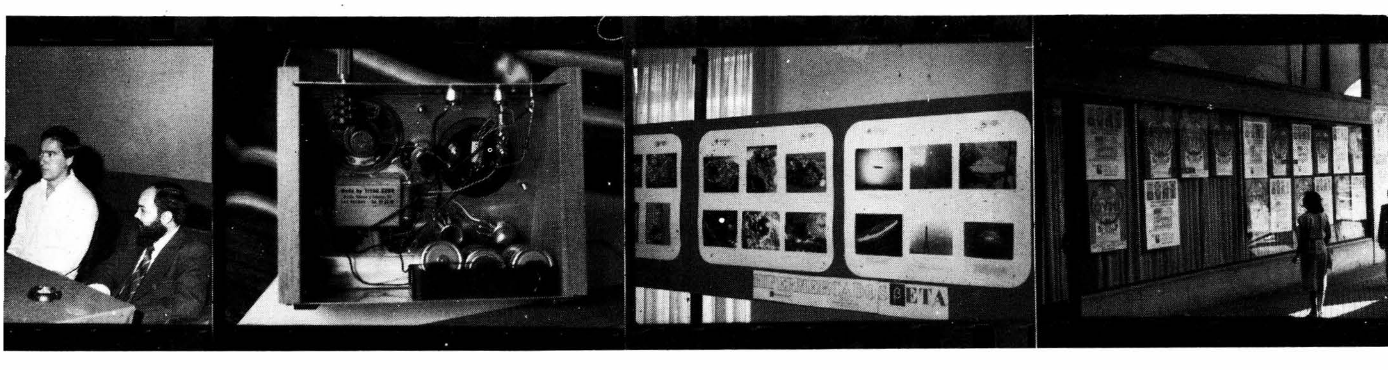
Jueves, 18: Miguel Peyró. "La Mente Humana y el Fenómeno OVNI".

Viernes, 19: Enrique de Vicente. "Los "contactados", ¿Profetas de una Nueva Era o Mensajeros del Engaño?".

Sábado, 20: Andreas Faber-Kaiser. "OVNIs en los Archivos de la CIA".

Finalizada cada una de las conferencias, se abrieron interesantes coloquios, en los que participaron, además de los conferenciantes invitados, diversos componentes de la ufología cántabra.





EXPO-OVNI'80

COINCIDIENDO con el VI Simposium sobre el Fenómeno OVNI, se celebró en una céntrica sala de exposiciones de Santander y en los vestíbulos del Cine Salesianos, escenario del Simposium, la EXPO-OVNI'80, la primera exposición gráfica sobre el fenómeno OVNI que tiene lugar en España, y existiendo sólo en Europa un precedente de este tipo de actos en Suecia.

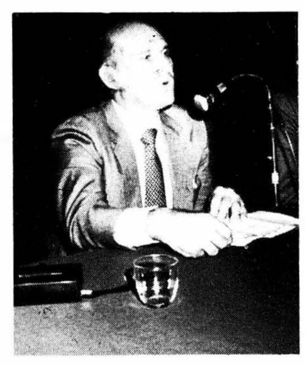
Las secciones de que estaba compuesta la EXPO-OVNI eran las siguientes: muestra fotográfica, exposición bibliográfica, apartados gráficos y material técnico. La muestra fotográfica. ocupando una extensíon de más de 300 metros cuadrados y compuesta por más de 400 fotos en blanco y negro y color, aportaba una amplia panorámica entre los diferentes aspectos que pueden considerarse englobados en el problema OVNI: una historia gráfica del fenómeno, la investigación en ufología, la llamada astroarqueología, la divulgación y los investigadores, la exobiología, el "floklore" OVNI y la fenomenología marginal.

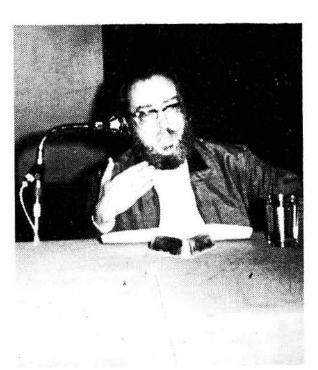
Se centraba especialmente la atención sobre los documentos fotográficos más importantes de los considerados comprobados, e igualmente sobre aquellos efectos fotográficos que pueden considerarse trucajes.

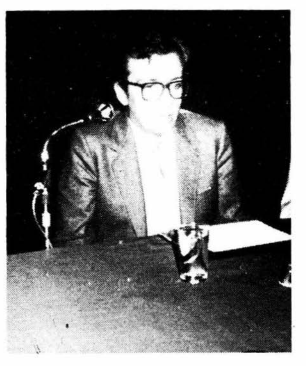
Los apartados gráficos venían a exponer una serie de constantes observadas en el fenómeno, y que se exponían por medio de diagramas, mapas e interpretaciones artísticas de nuestros dibujantes colaboradores.

La EXPO-OVNI'80 atrajo la curiosidad del público santanderino, que tenía así acceso a una nueva faceta en la divulgación OVNI.













Salvador Freixedo. Juan G. Atienza. Miguel Peyró. Andreas Faber Kaiser.

I SEMINARIO DE ESTUDIO SOBRE EL FENOMENO OVNI

Del 19 de mayo al 4 de junio tuvo lugar, organizado por el CIOVE, el I Seminario de Estudio sobre el Fenómeno OVNI, una nueva iniciativa llevada a cabo con el fin de hacer llegar hasta el público más interesado una serie de estudios de mayor profundidad que los habitualmente expuestos en simposios y conferencias. Algunas de las charlas impartidas por los miembros del CIOVE fueron: El método científico aplicado a la ufología, La sociología del fenómeno, La metodología de investigación de campo, Efectos físicos y psicobiológicos de los OVNIs, etc.

SERVICIO INFORMATIVO

La Coordinadora de Estudios sobre el Fenómeno O.V.N.I. (C.E.F.O.), que agrupa a gran parte de Centros Investigadores privados de la Península Ibérica,

Desea comunicar a todos los interesados en el fenómeno OVNI, la apertura de su:

SERVICIO INFORMATIVO

Con caráter periódico distribuirá la siguiente información:

—Mensualmente en cada envío, impreso de relación normalizada de todo el material disponible.
—Mensualmente, fotocopias de toda la casuística publicada por la prensa española.
—Mensualmente todos los artículos sobre el tema publicados en el país.
—Trimestralmente todos los artículos publicados en revistas especializadas de otros países.
—Anuario de Observaciones, conteniendo todo lo recibido y centralizado en ese período.
—Trimestralmente, relación de las últimas obras ufológicas con recensiones de las mismas.
—Impresos y material adecuado para encuestas de campo: Fichas de archivo, Cuestionarios normalizados, Manuales, Catálogos, etc.
—Descuento en Editoriales especializadas en temas ufológicos.
—Etc...

Los interesados en recibir periódicamente la casuística OVNI producida en el país y otro tipo de informaciones, pueden escribir a :

C.I.O.V.E.
Servicio Informativo de CEFO
Rualasal, 22 - Santander.

puntualizaciones sobre el organismo desconocido de Evora



OPINIONES

DECLARACIONES DEL GRUPO DE INVESTIGADORES UNIDOS PARA EL ESTUDIO Y DIVULGACION DE LAS CIENCIAS - HIPERGEA -

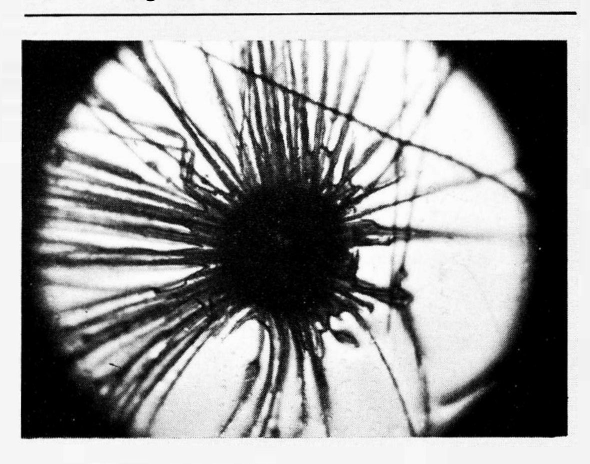
JOSE A. LAMICH

A raíz de unas declaraciones y aportaciones analíticas realizadas por el ufólogo señor Berenguel de Portugal sobre el microorganismo recogido, después de una "lluvia" de filamentos o "cabellos de ángel", al parecer procedentes de un OVNI observado en Evora el 2 de noviembre de 1959, se pide a Hipergea dé su opinión al respecto, por cuanto en su día realizó una serie de estudios como consecuencia de haber observado en VIMANA una reproducción del citado microorganismo.

El "ufólogo" portugués señor Berenguel colocó sobre el tapete de las ponencias del Congreso de Ovnilogía celebrado en Oporto, y como —colofón— "fuerte" del mismo, un "cúmulo" de investigaciones efectuadas por un equipo de científicos portugueses sobre este supuesto organismo extraterrestre. Han tardado 20 años en dar a conocer las investigaciones realizadas para decirnos, entre otras cosas, que dichos filamentos, según algunos testigos presenciales, procedían de varios objetos volantes sin identificar.

En las declaraciones del señor Berenguel se nos decía que el microorganismo citado medía unos 4 milímetros de diámetro y que estaba dotado de una fuerza descomunal, ya que resistía presiones de hasta 350 Grs. Nosotros nos preguntamos cómo es posible, a un microorganismo de 4 milímetros de diámetro, someterlo a presiones físicas y saber que resiste "hasta" 350 Grs. sin dañarlo o aplastarlo.

Su forma, aparte de los colores más chillones que puedan imaginarse y que no vamos a discutir aquí, era la de unos tentáculos que nacían de un centro común, al igual que los cefalópodos, y



Cristales de hematoidina al microscopio

continúa su comunicado indicando que el organismo se fue descoloriendo hasta adquirir una coloración amarillo-castaño.... (como si hubiese sufrido el efecto de una oxidación), hecho éste que nadie ha apuntado, pero que nosotros dejamos patente para aclarar su posterior destrucción. El hecho final es que el organismo extraterrestre se fue deshilachando hasta desintegrarse por completo.

Nos parece más una espeluznante versión de la lucha de un organismo invasor que la investigación seria de un grupo de investigadores universitarios. Lamentamos mucho tener que dudar de estas declaraciones. El Grupo de Investiga-



Semilla alada del tipo vilanus.

dores de Hipergea no ha vista hasta la fecha ni microfotogafías, ni resultados químicos del citadísimo microorganismo extraterrestre.

Lo único que sí podemos aportar es una serie de micro fotografías de "semillas aladas", así como microorganismos, esporas, etc., pero de origen totalmente terrestre, y cuya similitud con el microorganismo supuestamente extraterreno es francamente exagerada. Por otra parte, si diéramos por buena toda la investigación que dicho equipo universitario realizó, el objeto podría haber sido alguno de los tipos de radiolarios.

Como colofón a esta pequeña participación, nos permitimos esbozar la teoría de que puede que sí vieran un objeto volante no identificado. Puede que sí vieran que de dicho objeto se esparcía una serie de "hilos" o "lluvia" licuada de material desconocido, bien sea de origen OVNI o de origen meteórico. Y puede que al recoger muestras, con toda la buena intención del mundo —impresionados por las circunstancias—, creyeron que lo que habían descubierto —creemos que bajo la observación microscópica, claro— era un microorganismo extraterreno.

Pero pudieron haberse confundido —como podemos confundirnos todos— y tomar como microorganismo extraterreno lo que realmente fue un tipo de semilla, polen u otro organismo terrestre, que al ser sometido a la acción de los "cabellos de ángel", sufriera unas transformaciones físico-químicas que más tarde desembocaran en la descomposición del mismo.

Esto a nuestro entender es lo que ocurrió en Evora, y lamentamos no poder dar crédito a estas declaraciones y estudios hechos —según parece— por unas personas cualificadas para este estudio, pero que quizá no tuvieron en cuenta la posibilidad apuntada por este grupo.

REFLEXIONES EN TORNO AL ORGANISMO DE EVORA

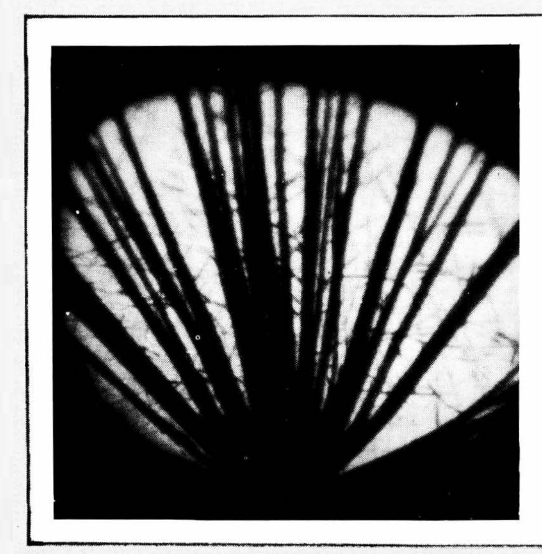
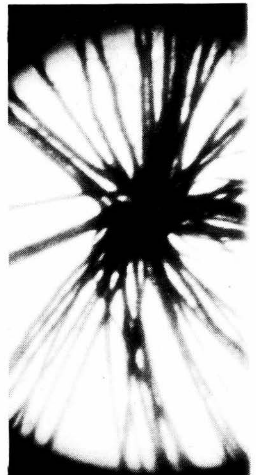
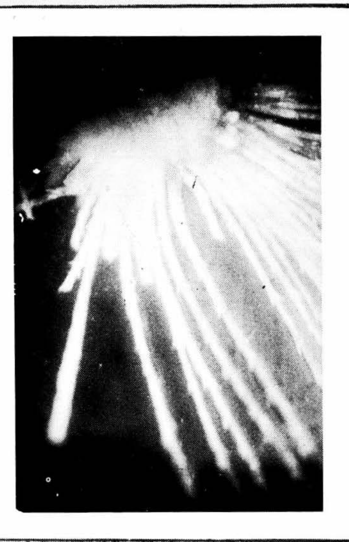
FELIX ARES DE BLAS

Mis buenos amigos del CIOVE me han pedido que les dé mi opinión sobre el asunto del extraño organismo de Evora (VIMANA n.º 3 y 7).

Quiero agradecer públicamente la confianza y cariño que me muestran al considerar importante mi opinión. ¡Muchas gracias! Con su petición me han puesto en un apuro, pues no soy biólogo y, por lo tanto, no soy competente en la materia; mi opinión será tan solo la de un profano en el tema, posiblemente plagada de errores.

Para mí —que repito, no soy lego en la materia— hay un cierto paralelismo —salvando las distancias— entre el organismo de Evora y la búqueda de vida extraterrestre en los meteoritos. Esta última nos ha demostrado que hay que ir con pies de plomo. Creo recordar — perdón si mi memoria falla— que fue en el famoso "**meteorito de Orgueil**" (una condrita carbonácea caída en la localidad francesa que le da su nombre) donde se encontraron "**organismos extraterrestres**". El famosísimo, y mundialmente conocido, biólogo Ponamperuna —vuelvo a pedir perdón si mi memoria falla— y un buen equipo de colaboradores hicieron una completísima investigación sobre dicho meteorito. Trataron de eliminar los efectos de la contaminación de muchas formas, todas ellas teóricamente válidas. En una de las muestras, extraídas del interior profundo del meteorito, y teóricamente, sin contaminar, descubrieron una forma de vida capaz de desarrollarse. El equipo —formado por biólogos de mucha solvencia— no fue capaz de identificarlos como nada terrestre. Tras muchas consultas a libros, manuales y colaboradores, llegaron a la conclusión de que se trataba de una forma de vida extraterrestre que había venido en el interior del meteorito. La noticia se publicó en las revistas científicas de biología de la época. De ellas trascendió a la prensa, y rápidamente tuvimos al anillo de asteroides que existe entre Marte y Júpiter convertido en los detritus de la explosión del planeta Faetón, lleno de vida. Poco tiempo después otro biólogo informaba que el organismo, descubierto y no podido identificar por el equipo de Penamperuma, era terrestre, y explicaba dónde podía encontrarse. De allí se concluyó que el citado organismo era terrestre y que había entrado en el meteorito por contaminación.

La lección es importante: Un equipo completísimo de magníficos biólogos estuvieron equi-

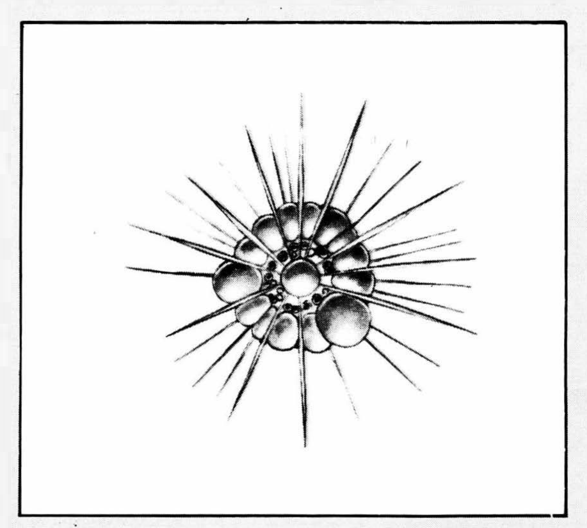
Varias microfotografías de semilla aladas.

vocados hasta que su trabajo se publicó en revistas científicas especializadas.

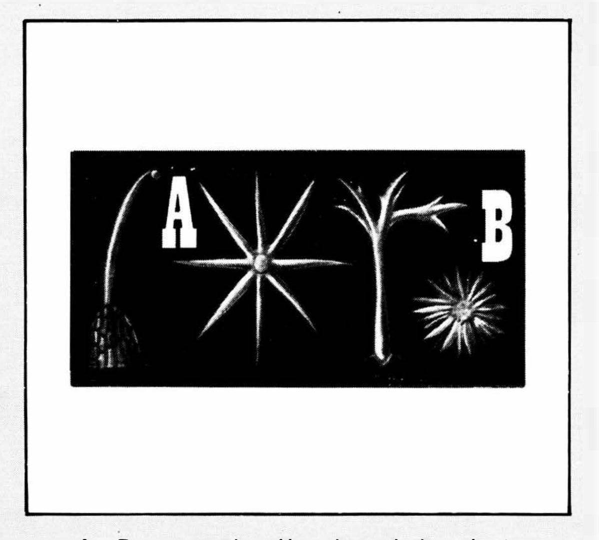
Por lo tanto, considero que antes de emitir un juicio sobre el tema, el organismo de EVORA debe exhibirse mundialmente a través de revistas especializadas en microbiología. Más tarde, cuando sufra la terrible prueba de la luz podremos empezar a hacer conjeturas. Antes, todo lo que se diga serán opiniones precipitadas, que lo único que lograrán será ensuciar el tema y hacer que el estamento científico huya de él. Las revistas de "**ufología**" (perdón por la inmunda palabreja) no son el cauce adecuado para divulgar un tema biológico. En primer lugar, porque su difusión es muy pequeña, y, además, distribuída en su mayor parte entre feligreses de la nueva religión extraterrestre, dispuestos a comulgar con ruedas de molino, siempre que estas apoyen la idea de la existencia de su dios. En segundo lugar, porque dichas revistas normalmente son de tan baja calidad, que lo único que van a lograr es ensuciar el tema, hacer que huela mal, y espantar a los posibles científicos (con C mayúscula) a los que les pudiera interesar el tema.

Por lo tanto, estoy totalmente de acuerdo con mis amigos del CEAFI, cuando piden que el informe oficial del organismo de Evora salga a la luz, que sufra la dura prueba de ser analizado por miles de científicos, a través de las páginas de revistas especializadas en biología. En ella puede morir o revivir. Pero cualquiera de las dos cosas es preferible a que se siga desarrollando morbosamente en los criptocenáculos en los que actualmente vegeta.

Muchas gracias.



Esqueleto de un radiolario microscópico.



A y B. granos de pólen de variadas plantas.

EL "CARNAVAL" OVNI DE RIO DE JANEIRO



EN una pequeña ciudad del Estado de Río de Janeiro, conocida por Casimiro de Abreu, se aglomeran 50.000 personas atraídas por una noticia: Un disco volante aterrizará a las 5,20 horas del sábado, día 8 de marzo de 1980 para DEVOLVER A cuatro seres humanos que fueron secuestrados por extraterrestres, un argentino, un canadiense, un brasileño y un holandés.

Todo comenzó con la llegada de Edilcio Barbosa que reside en Río de Janeiro y se denomina ufólogo hace más de 20 años. Se presentó en Casimiro de Abreu solicitando una zona entre el río Dos Piãos y la línea del ferrocarril, exactamente en la "Fazenda" Ntra. Sra. de la Concepción (Km. 204 de la carretera Nacional BR 101).

Después de localizar el área, Edilcio Barbosa se presentó al Alcalde de Casimiro de Abreu, Sr. Celio Sarzedas, anunciándole la llegada de una nave del planeta Júpiter, mejor dicho de un satélite del planeta Júpiter. Le contó al Alcalde una fantástica historia según la cual, había recibido esta comunicación de seres extraterrestres y que la "nave" devolvería a 4 seres humanos que vivían en el satélite de Júpiter.

El Alcalde se reunió con el Juez local y el Jefe de Policía, a los que nuevamente el Sr. Edilcio explicó su increíble historia. Según dijo, el brasileño que iba a ser devuelto, era un oficial de la Marina, tripulante de un helicóptero desaparecido el día 19 de agosto de 1976. Como el helicóptero desaparecido pertenecía a la Base Aeronaval de San Pedro de la Aldea, el Alcalde fue a entrevistarse con su Comandante acompañados de Edilcio Barbosa. Este último no quiso verse envuelto en un asunto a todas luces ridículo y entonces Edilcio Barbosa se dirigió a la prensa. Periódicos, radios y televisión sirvieron para formar el gran escándalo.

Durante varios días los periódicos y demás medios de comunicación social no hablaron de otra cosa, con incredulidad pero con una ligera esperanza de certidumbre, lo cual provocó que se desplazaran hacia Casi-

miro de Abreu 50.000 personas, desencadenándose así una auténtica invasión de espectadores, con los consiguientes problemas.

Casimiro de Abreu, nombre de un poeta allí nacido, es una pequeña ciudad que recibió de golpe cuatro veces más de población. Está circundada por montañas y próxima a las playas de Río de las Ostras y Barra de San Juan, a 160 Kms. de Río de Janeiro. En la zona no se comentaba otra cosa desplazando las autoridades un gran contingente policial para controlar cualquier tumulto.

La historia del helicóptero desaparecido y de la "devolución" de uno de sus tripulantes agudizó la curiosidad del personal de la Marina de Guerra, con base aeronaval en San Pedro de la Aldea. Todos recuerdan la misteriosa desaparición de un helicóptero "Sikorsky" SH-3 Delta, que realizaba una operación de búsqueda de submarinos. Ningún vestigio fue descubierto del helicóptero o su tripulación, compuesta por los capitanes Arnaldo Farias da Silva y Newton de Saboia Sales, además de los sargentos Bento de Souza Padilla e Isanor Capirunga Lago.

El personal de la Base de San Pedro de la Aldea, consideró esta desaparición como fantástica. La operación de búsqueda de submarinos estaba siendo efectuada por dos helicópteros "Sikorsky", similares a los utilizados por la Marina americana para la recogida de astronautas en el mar.

Para la realización de las operaciones, el helicóptero del capitán Arnaldo Farias se aproximaba a la superficie del agua con el fin de sumergir el sonar, mientras que el otro helicóptero, denominado "ángel" de los pilotos, se situaba 300 metros por encima. La maniobra no duró más que unos segundos y cuando el "ángel" intentó el contacto con el helicóptero del Capitán Farias, éste había desaparecido. Según los pilotos no se escuchó ningún sonido, ni había turbulencia en el mar que pudieran justificar la caída. Simplemente se volatilizó. Después de este incidente las operaciones de rescate se efectuaron en gran escala, tanto por mar como por aire y en tierra, auxiliados por infantes de Marina e incluso Cuerpos de Bomberos y empleados de Petrobras con sus equipos de rastreo submarino, pero no se descubrió nada en absoluto.

Valiéndose por tanto de este trágico suceso, el citado Edilcio Barbosa, organizó en Casimiro de Abreu un auténtico Carnaval, que en principio, movidos por los medios de difusión, atrajo a 50.000 personas que esperaban la llegada de los desaparecidos. Nada, sino la decepción, fue lo que pudieron obtener.

---

por RAFAEL DURÁ SEMPERE

C.I.O.V.E. do Brasil



Disco não des...
atraiu 50 mil p...

CASEMIRO DE ABREU — A festa acabou nesta pequena cidade do estado do Rio, centro de atenções nacionais e até de várias partes do mundo nos últimos dias, devido à história inventada pelo fanático Edilcio Barbosa de que exatamente às 5,20 h. de ontem desceria na fazenda Nossa Senhora da Conceição, a 7 km de distância da cidade, uma nave espacial procedente do planeta Júpiter, trazendo emissários de paz em companhia de pessoas daqui mesmo da terra, que estão desaparecidas e que teriam ido dar uma voltinha naquele mundo.

Mas o fato é que o disco não desceu e a desculpa do fanático, desta vez (ele já havia feito outros anúncios de contatos do terceiro grau, frustrados, inclusive um em Nova Lima), foi que havia 40 pessoas deitadas na área onde o disco deveria pousar. Por isso, os jupiterianos não vieram. E após essa rápida declaração à reportagem de uma emissora de rádio do Rio, o próprio Edilcio refugiu-se num jipe da Polícia Militar para escapar da fúria da multidão de mais de 50 mil pessoas concentrada perto do

Vendeu-se de quase tudo, e a cidade lucrou mui...

De qualquer modo não houve maiores incidentes a registrar. A polícia, reforçada, armou um eficaz esquema de segurança, que funcionou perfeitamente.

Entre os muitos visitantes estavam visionários, figuras que se diziam de outros mundos, ufólogos, turistas e, principalmente, curiosos. Sexta-feira à noite, tinha inclusive gente rezando, pedindo milagres, cura de doenças aos visi-

gistas (estudiosos de disco... voadores e outros fenômeno... extraterrenos), com sede em... Brasília, não escondia su... irritação: "Estão brincand... com coisa muito séria... Querem avacalhar talvez... única oportunidade que... humanidade tem de escapar... um conflito mundial definiti... vo, que acabe com tudo". E... colocava a culpa na impren... sa. "A culpa é de vocês, jor... nalistas, que dão um doce por... qualquer sensacionalismo..."

ambulantes também voltaram de bolsos cheios. Inventou-se tudo para vender, inclusive bandeirolas com desenho de um disco voador e a inscrição: "Sejam bem-vindos amigos do infinito".

O delegado Heralmir Ramirez é que não gostou nem um pouco da movimentação iniciada logo depois do carnaval. Confessa que jamais trabalhou tanto na vida e espera não passar por outra experiência semelhante.

representante ou comandante-em-chefe da Confederação Interplanetária "Asta Sheran", e que tinha uma mensagem ao povo brasileiro. A mensagem dizia que ninguém esperasse descida de discos porque um acontecimento dessa natureza não poderia apresentar características tão espetaculares, com tanta publicidade.

E o presidente de uma das muitas sociedades de ufolo-

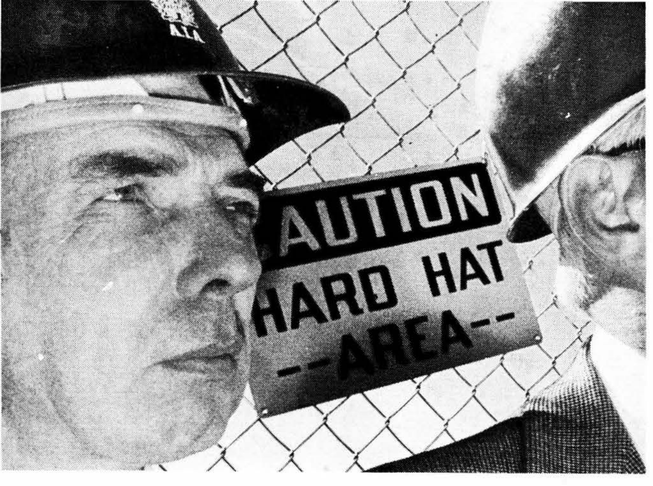
dia igual aos outros, n... decepcionante para a mu... dão, que não acreditava, n... esperou.

Depois, seguiram-se gri... e indagações sobre o parad... ro de Edilcio, de Athanási... outros visionários que ref... çaram junto à multidão... idéia que o disco viria... então, a multidão começo... dispersar. Alguns cabisb... xos, tristes, decepcionad... Outros alegres, fazendo p... das, levando a coisa na esp... tiva. E a partir daquele i... tante Casemiro de Abreu... recuperando novamente... sua condição de cidadezin... calma do interior, onde... uma paz tediosa, quase bo... jante. Deixou de ser o gran... centro de atenções do País... de vários pontos do mund... mas ficou marcada como... cidade da "grande ment... espacial". O tumulto, an... na cidade, havia passa... para a estrada que ficou c... gestionada durante to... manhã de ontem...

Telefoto AE

Edilcio Barbosa necessitou de...

ANALISIS



EL CARNAVAL DE CASEMIRO DE ABREU

El asunto de Casimiro de Abreu (Río de Janeiro, Brasil) representa, sin duda, un hito en la historia de los hechos sociológicos que se arremolinan en torno al fenómeno OVNI. Traer a estas páginas este incidente significa plantear, por lo tanto, un debate entre los estudiosos españoles del tema sobre los fenómenos de masas implícitos al enigma.

Lo insólito del caso radica en su propia gestación. Que un individuo (Edilcio Barbosa) llegue a una pequeña ciudad como la que nos ocupa y que, mediante entrevistas con las autoridades y una filtración a los medios de comunicación, logre congregar a cincuenta mil personas procedentes de los cuatro puntos cardinales, es un hecho sin par.

Pero que además el móvil de la afluencia de decenas de miles de hombres y mujeres sea la promesa de Barbosa de que allí se va a producir un aterrizaje de una nave procedente de un satélite de Júpiter (aterrizaje que luego no se produjo) nos obliga realmente a meditar sobre las realidades semanticas que la idea del OVNI despierta en la población.

Según las notas de prensa recogidas por el CIOVE de Brasil y que amablemente me han sido enviadas por la redacción de VIMANA, la congregación de Casimiro de Abreu fue explicada por algunos ufólogos brasileños como una consecuencia del sensacionalismo de la prensa. Lamentablemente esto no es así: la prensa puede haber sido un canal de transmisión (distorsionado sin duda), pero no se debe olvidar que transmitía algo ajeno a ella que fue el verdadero desencadenante: el mensaje de Edilcio Barbosa, que venía a decir:

El 8 de marzo de 1980, a las 5,20 horas y en la hacienda Nossa Senhora da Conceiçao (a 7 Kms. de Casimiro de Abreu) aterrizará una astronave extraterrestre procedente de un satélite de Júpiter. El OVNI traerá a cuatro terrestres que están viviendo en ese astro: un argentino, un canadiense, un brasileño y un holandés. El brasileño será un tripulante de un helicóptero "Sikorsky" SH-3 Delta, desaparecido el 19 de agosto de 1976 sin dejar rastro.

Este fantástico relato es algo digno de estudio. Quien a la vista de esta feria de Casemiro de Abreu siga diciendo que no existe una vertiente sociológica en el estudio global del fenómeno OVNI, no es capaz de detectar el bosque por encima del obstáculo de los árboles.

Antes dije que había una serie de notas semánticas que el farsante Edilcio Barbosa (que tuvo que salir de allí, tras el fracaso del montaje, por pies ante la indignación de los defraudados) debió de haber pulsado con su historia para que cincuenta mil personas fueran capaces de congregarse en una pequeña zona. Nuestro objetivo es intentar averiguar, modestamente dado el actual desarrollo de estos temas, cuáles fueron esas dianas.

Podemos extractar del carnaval tres caracteríticas interesantes: 1) la llegada de una astronave extraterrestre y la posibilidad de un contacto directo y abierto con hombres de otros mundos; 2) la llegada de personas desaparecidas (y por antonomasia dadas por muertas) a bordo de esa astronave; 3) la petición de milagros y curaciones que, expontáneamente, se produjo entre sectores del público congregado.

Antes de analizar en detalle estas características recordemos que los psicólogos que acudieron —loablemente— a estudiar el fenómeno declararon que "había incredulidad, pero en cada uno se percibía una pincelada de esperanza de que la fantasía se transformase en realidad". Esto es más cierto por cuanto a los familiares de los tripulantes del helicóptero desaparecido estaban insólitamente (yo diría que hasta siniestramente) allí.

1) La esperanza en un contacto abierto con seres de otros mundos.— Este móvil fue el principal imán de la afluencia de personas. Señalemos que esta es la más o menos oculta añoranza de todos los movimientos de masas que se interesan por el tema OVNI. Digamos llanamente (y no es mi interés herir susceptibilidades) que cuando un cine en el que se proyecta una película de OVNIs se abarrota, cuando una conferencia sobre el tema ufológico se llena de público, no estamos ante cientos de gentes impulsadas por un repentino y masivo interés científico en resolver el enigma de los No Identificados sino, en su mayoría, ante personas con un emocional deseo de oir, ver o comentar cosas sobre seres sobrenaturales benéficos que vienen a salvarnos de nuestra miseria cotidiana. En Andalucía un programa de radio congregó a un ingente número de ciudadanos en un campo donde un visionario había dicho que se manifestaría un OVNI.

Esta esperanza en la venida de seres superiores es, sin duda, una vieja característica de nuestra especie. Hoy se condensa en la imagen de los seres del espacio del mismo modo que antaño se forjó en torno a la idea de las hadas y los duendes. Que efectivamente existan seres superiores que nos supervisan o que esta idea obedezca a la necesaria tendencia humana de explicar cosas inexplicables o inexplicadas, es un



SOCIOLOGICO

Por: MIGUEL PEYRÓ

Veo
girar los mundos
con una increíble rapidez
Maiakovski

debate necesario pero que escapa al ámbito de este estudio concreto.

Lo importante del relato de Barbosa es la promesa de un contacto abierto, no una obervación huidiza. Su falacia incluía un aterrizaje, no un vuelo lejano. La pregunta "¿por qué no se dan a conocer?" que se formula incontables veces por parte del gran público a los "especialistas" en OVNIs parece tener —a la vista de las cincuenta mil almas de Brasil— más de súplica angustiosa solapada que de fría disquisición científica.

2) La llegada de personas desaparecidas (y dadas por muertas) a bordo de una astronave.— La venida de los cuatro terrícolas, entre ellos uno de los tripulantes del helicóptero perdido, plantea todo el tema de la vida y la muerte (tan caro a todos los mitos humanos, como nos recuerdan los antropólogos culturales) en volandas del fenómeno OVNI. Recordemos que en otras ocasiones ha habido ya ligazones simbólicas entre los OVNIs y el tema de los muertos (y el mundo a dónde, según algunos, podrían ir). Quizás el caso más claro es el célebre del "náufrago de Venus" investigado por el ufólogo puertorriqueño Sebastián Robiou (1): el testigo, Virgilio Gómez, viajaba en automóvil por la República Dominicana el 22 de septiembre de 1972 cuando se encontró con unos tipos vestidos de verde, junto a los que había un OVNI, confesándole uno de ellos que se llamaba Freddy Miller y que había sido rescatado de un accidente naval y llevado a Venus, de donde ahora venía en una astronave. Cuando el testigo contó el encuentro se comprobó que, efectivamente, había existido un tal Freddy Miller, perdido en el mar en 1959, al que todos daban por muerto.

Además de este caso tan claro hay muchas más alusiones a esta relación OVNIs —mundo de los muertos en la historia del propio fenómeno: en 1896-1897, cuando las apariciones de la "nave aérea" de Estados Unidos, algunos humanoides dijeron ser descendientes de marinos británicos (cuya realidad histórica ha sido comprobada) perdidos en el Artico y dados por muertos por todos (2). En la Edad Moderna se registran apariciones en Sevilla de un personajillo que nunca aclaraba bien si venía "DE otro mundo" o "DEL otro mundo". Hay que acordarse además del auge del tema de las desapariciones misteriosas (como las del Triángulo de las Bermudas) recopiladas por Patrice Gastón en un libro antológico (3). La "desaparición" y la muerte en estos casos es cuestión de sinónimos.

Por lo tanto, el bulo de Barbosa juega aquí con un elemento más de la relación biyectiva entre los OVNIs y el mito de los sobrenaturales: el poder de la vida y la muerte, la posibilidad de la resurrección.

3) La petición de milagros y curaciones. — Sin ser algo contenido explícitamente en el mensaje de Barbosa, este hecho expontáneo de los congregados supone la unión de las dos características vistas antes. La posibilidad de obrar milagros indica por un lado la benignidad implícita de los seres a los que se piden y, por otro lado, el poder sobre la vida, la enfermedad y el dolor.

EN RESUMEN

Nuestra tesis es que hay una relación de boomerang entre el Carnaval de Casimiro de Abreu y las creencias de la población del siglo XX sobre los OVNIs: fueron estas creencias las que —al ser estimuladas por el relato de Barbosa, amplificado por la prensa— produjeron la multitudinaria congregación, fue esta cita masiva la que nos permitió ver, a través de las formas de comportamiento que allí se produjeron, las características que la creencia en los OVNIs reviste en nuestros contemporáneos. La feria de Casimiro de Abreu nos demuestra una vez más que el fenómeno OVNI actúa como un mito contemporáneo. Y uso la palabra "mito" tal y como la mayoría de la antropología cultural la entiende: no en su acepción de "bulo" o "ficción" (eso sería un mito muy a lo vox populi), sino como "historia verdadera para sus coetáneos sobre seres sobrenaturales y su acción de dominio sobre nuestra realidad —ver por ejemplo (4)—.

Si cuando Levy-Strauss se llegó a la conclusión de que el mito surgía a consecuencia de la necesidad de trascendencia de los hombres, el tema OVNI con su atribuída sabiduría y bondad funciona perfectamente como tal. En Casimiro de Abreu se volvió a comprobar su impacto cultural. Mañana, sin duda, se producirán nuevos ejemplos.

(1) ROBIOU, Sebastián. "El náufrago de Venus". Stendek n.º 12. Barcelona, 1973. Págs. 25 y ss.
(2) PEYRO, Miguel. "¿OVNIs? Sí, pero...". Ed. 7 y Medio. Barcelona, 1979. Págs. 156 y ss.
(3) GASTON, Patrice. "Desapariciones misteriosas". Plaza & Janés. Barcelona, 1975.
(4) ELIADE, Mircea. "Mito y Realidad". Ed. Labor. Barcelona, 1968.

en: "Lumiéres dans la Nuit" (1)
n.º 185, Mayo 1979

SOBRE LOS OVNIs Y EL PSIQUISMO HUMANO

I. La observación y comprobación de algunos hechos...



Entre las relaciones que el fenómeno OVNI puede presentar con los elementos de nuestro entorno, hay una que ha tenido confirmación casi unánime en los trabajos de ciertos investigadores, siendo ésta la existencia de un lazo entre el testigo y la observación efectuada por él.

La relación entre el OVNI observado y la personalidad del testigo es uno de los argumentos de la hipótesis de una intervención del psiquismo humano en las observaciones OVNI. Si admitimos la relación OVNI-observador, el fenómeno (si queremos sacar todas las consecuencias) tiene como origen nuestra mente y su psiquismo, más bien, que presuntos extraterrestres o cualquier otra hipótesis.

Sin embargo los argumentos desarrollados por los que sustentan esta hipótesis no dejan de tener algo destacable y al tiempo que puede ser criticado en cuanto a sus valores intrínsecos. Analizaremos alguno de los aspectos del fenómeno bajo otra óptica que la mantenida por Vieroudy y Jaillat en particular.

a) Las formas de los OVNIs en el tiempo: ¿son resultado de estructuras mentales de los testigos o consecuencia de medios de comparación distintos?

Las distintas formas de OVNIs observadas en el tiempo (cruces luminosas, veleros volantes, barcos aéreos...) son para el investigador Pierre Vieroudy elementos que nos hacen dudar de su realidad objetiva material. No creo que este sea un argumento válido y yo propondría para explicar esta pluralidad de modelos la definición siguiente como hipótesis: "Dadas unas civilizaciones, en un período determinado, describen los fenómenos que las rodean con un lenguaje que se desprende de los conocimientos del momento. No existe ninguna razón, o más exactamente no hay posibilidad, que civilizaciones en épocas diferentes de su historia describan un acontecimiento de una forma similar e invariable incluso si el fenómeno reportado es el mismo".

De este modo no podemos preguntar a un francés que viviera en el siglo XV que informe de un avistamiento en los mismos términos que un francés del siglo XX, incluso si la forma del OVNI fuera idéntica. Por ejemplo un objeto circular cóncavo será descrito como "un escudo ardiente acompañado de un haz luminoso", de manera más prosaica será un "platillo volante" para el testigo contemporáneo.

La conclusión práctica de esta comprobación puede enunciarse así: "la evolución de las estructuras de los OVNIs está en relación con la civilización o la época en la cual vive el testigo". Vieroudy pretendía probar que este anacronismo era un obstáculo para autentificar la materialidad física de los OVNIs. De hecho este anacronismo de las formas es obligatorio incluso tratándose de fenómenos similares visualizado en diferentes épocas.

b) ¿Las formas de los OVNIs en una misma época: resultado de estructuras mentales de los testigos o consecuencia de una diversidad social de los distintos observadores?

¿Es del agricultor que observa cómo los seres extraños que aparecen en una observación recogen vegetales, el prospector o geólogo indica que recogen minerales o el joyero que describe al OVNI como un collar, son los que influyen mentalmente en lo observado..?

Recordemos lo que sucede en caso de observación OVNI: por definición se trata de un fenómeno desconocido y cuando se hable del mismo, nos veremos forzados a compararlo con algo que POR SI MISMO nos sirva de referencia. Un aviador que vea un OVNI de forma oblonga, lo comparará con un cohete o un avión, mientras que el deportista lo verá como un balón de rugby... Como podemos ver el recurso a la relación psiquismo/OVNI está muy lejos de ser cierta y existen otras concepciones igualmente plausibles.

Así pues, considero que el psiquismo del testigo, como sostiene el investigador Pierre Vieroudy no es el causante del fenómeno, que le fuerza de alguna manera a describirlo según su ocupación personal, sino más bien al contrario. El testigo observa un fenómeno desconocido que no

posee una relación directa con su persona, pero al tener que comunicarlo por razones culturales, de medio, lingüísticas, etc... se verá obligado a modificarlo presentando su observación como una relación con su psiquismo y es justamente al revés...

Para terminar citemos a Christiane Piens, autor de "OVNIs en el pasado": "A grandes rasgos los casos antiguos nos son diferentes exceptuando la gran frecuencia actual de aterrizajes modernos". El fenómeno OVNI parece pues independiente de los observadores...

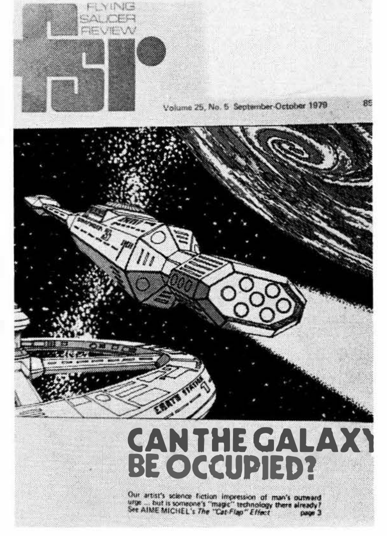
---

(1) Lumiéres dans la Nuit, 43400 Le Chambon-sur-Lignon, Francia.

en: "Flying Saucer Review", n.º 5, Vol. 25

EL EFECTO "CAT FLAP", por Aimé Michel

Cuando los franceses se van a casar, citan un dicho que resume dos mil años de sabiduría conyugal: dicen "llega la hora en que hay que acabar con la situación". Algunos aún añaden: "de una forma u otra".



Bueno, ha llegado la hora en que debo también terminar; así que este artículo probablemente será mi última contribución a la Ufología...

Al hacer una revisión detallada del auge OVNI en el otoño de 1954, tenía un propósito específico: el introducir el método científico al estudio de los OVNIs, aunque esto implicara que otros, y no yo mismo, tendrían que realizar el trabajo...

Me gustaría encaminar mis últimas reflexiones hacia este último posible aspecto de nuestro problema.

Con este fin, me basaré no en la Ufología misma, sino en las especulaciones actualmente existentes entre los astrofísicos acerca del tema de la vida extraterrestre. Aquellos lectores impacientes quizás piensen que les voy a probar una vez más la Hipótesis E. T. ¡Que tengan paciencia! Después de seguir muy de cerca las discusiones y descubrimientos de los astrónomos en los últimos años, propongo —al contrario— probar que un estudio profundo de la Hipótesis E. T. solamente desde el punto de vista astronómico acabará inevitablemente en que nosotros haremos una formulación de la existencia de un Ultra E.T.H. que comprenda todas las realidades del psiquismo y de la historia de nuestro planeta, incluyendo también todo lo que consideramos como parte del mundo de la Parapsicología y aún de la Religión.

A finales de junio de 1979, tuvo lugar en Las Vegas el Primer Congreso Mundial de Ingenieros para discutir el problema de la propulsión galáctica interestelar... ha llevado a los ingenieros solamente 79 años, si fechamos el nacimiento de la ciencia moderna en el día en que se descubrió el quanta, para considerar que ha llegado la hora de examinar los medios disponibles para llevar a cabo el Gran Viaje —preludio a la Diáspora de la humanidad a través de la Galaxia.

En cambio, varios astrónomos y físicos (Stephen Dole y G. K. O'Neill, por ejemplo) han calculado —por separado— que dentro de los medios disponibles por la ciencia moderna pasarían un mínimo de un millón de años, y un máximo de 10 millones de años, entre el primer viaje interestelar y la ocupación total de la Galaxia.

Dicho en otras palabras:

a) En este momento, estamos estudiando la manera de dejar nuestro sistema solar.

b) Aún si admitimos que esta Gran Marcha será posible solamente de aquí a unos pocos siglos, la Galaxia entera será ocupada por la humanidad (terrestre) —o más bien por sus descendientes— de aquí a un millón o 10 millones de años...

El único avance interesante ha sido ofrecido por David W. Schwartzman (Howard University) en Icarus, Vol. 32, pp. 473-475 (1977) en donde, al discutir la brevedad extrema del período entre el nacimiento de la ciencia avanzada y los principios de la Aventura del Espacio, Schwartzman observa que este período en la historia de una civilización se asemeja a un pequeño destello en la inmensidad del tiempo cósmico, y que nosotros los hombres de la Tierra por consiguiente vivimos en un episodio extraño y que quizás, uno es **único en este momento en nuestra Galaxia.** Como consecuencia, la Tierra es en este momento, quizás, un "objeto" interesante y valioso para las inte-

ligencias "ajenas" —algo que se puede comparar, digamos, al nacimiento de un niño en el seno de la familia.

El fallo repetido de los astrónomos a detectar la más pequeña traza de actividad "inteligente"en el Espacio puede también explicarse por el **factor de rareza** de Schwartzman. Esta rareza, que se dedujo de dos hechos bastante ciertos, es decir, las duraciones enormes del tiempo cósmico y la brevedad del **episodio tecnológico** no excluirán, claro está, la posibilidad de un contacto casual con otra "rareza cósmica" como nosotros. Simplemente haría a tal contacto casual **improbable**, algo que solamente ocurriría a intervalos muy grandes.

Hay también otra hipótesis —y una que da miedo—. Si no hemos detectado nada en el Espacio, esto se debe a que no existe nada, pues toda vida inteligente está destinada a terminar en el suicidio a través de su propio "episodio tecnológico". Tal cosa sería la palabra final en el enorme misterio de todas las cosas. Entonces el Universo sería solamente una catástrofe continua e inmensa. Sin embargo, tal hipótesis contradice las leyes de las cifras grandes. Significaría que cada evolución, sin una sola excepción, se suicida a final de su "episodio tecnológico". Pero, si solamente **una** civilización, entre la inmensa infinidad de probabilidades históricas, no se suicidara, entonces tarde o temprano aquella civilización llegaría al Cat-Flap y, una vez que lo haya atravesado, sembraría su vida a través del Universo. Así que una vez más regresemos a la misma posibilidad de un Universo ya "ocupado" por completo (sea lo que sea el sentido que uno pueda dar a esta palabra).

Entonces yo, por mi parte, creo que los descendientes lejanos de lo que llamamos "mente" —que no es más que la mente humana— han desarrollado ya, hace millones de siglos, nuevas maneras de ser que estan fuera del alcance de nuestro intelecto actual. Tengamos siempre en cuenta que todavía quedan delante billones de años en nuestro futuro (si no nos suicidamos), mientras que solamente ha llevado unos pocos millones de años para que la vida en nuestra Tierra evolucionase de un molusco al hombre.

Estoy a punto de introducir el "Efecto Cat Falp" que considero cambiará radicalmente todas nuestras anteriores especulaciones sobre la vida extraterrestre. Hasta ahora, la gran preocupación de los astrónomos dedicados a la Búsqueda de Inteligencia Extraterrestres (S.E.T.I.) ha sido la de encontrar la solución más idónea para la Ecuación de Drake...

Siendo N el número de "civilizaciones" galácticas capaces de comunicar con nosotros, esta ecuación es N = RL.
en donde:

L = la duración supuesta de la vida de una civilización.

R = el producto de seis factores altamente especulativos de probabilidad, tales como el número probable de estrellas por sistema, etc...

Todas estas probabilidades acerca de las que no sabemos casi nada, son muy inseguras, y por consiguiente inferiores a 1. Su producto es prácticamente cero...

Sin embargo, estos dos hechos:

a) Nosotros, los hombres, después de unos cien años de ciencia avanzada ya estamos estudiando los medios para partir hacia las estrellas.

b) Serán suficientes unos pocos millones para ocupar la Galaxia entera. Hacen que la ecuación de Drake sea totalmente inútil y anticuada...

...El Cat - Flap, es una tecnología del primer viaje interestelar: la primera civilización en cruzar el punto Cat-Flap explota, literalmente, en el Espacio Galáctico, y lo ocupa totalmente, dentro de un período insignificante de tiempo (es decir en 1-10 millones de años) comparado con las duraciones cosmológicas...

Hay decenas de billones de estrellas parecidas al Sol, y la mayoría más antiguas que el Sol en billones de años. Por consiguiente, es infinitamente improbable que pudiéramos ser la primera raza en alcanzar el límite Cat-Flap. Al contrario, es infinitamente probable que el Cat-Flap fue atravesado por otros hace billones de años y que, durante todo ese período de tiempo, se ha ocupado la Galaxia entera.

Si aceptamos esto (y debemos recordar que la única alternativa es que seamos los seres más evolucionados en el Espacio), entonces debemos enfrentarnos ya con ciertas consecuencias que alteran por completo todas nuestras perspectivas históricas, filosóficas e incluso religiosas.

Por ejemplo, tendríamos que enfrentarnos con el hecho de que "alguien" (o "algo") ya estaba en la Tierra cuando ésta nació; que ese "alguien" se encontraba presente (pero, ¿estaban "ellos" solamente presentes?) durante la evolución de la vida de la Tierra, la aparición del hombre y toda su historia.

Además, debemos enfrentarnos con otra consecuencia: ¿cómo vamos a poder imaginar cómo es ese "alguien" o "algo", cuando el 90 % de todo lo que sabemos actualmente fue desconocido por nuestros propios abuelos hace menos de un siglo?...

...No tengo más que decir sobre el tema...

...Entonces, que sea todo esto la expresión de nuestro agradecimiento final, y un adiós a nuestros lectores, a quienes deseo muchos años de vida.



FENÓMENOS LUMINOSOS EN LA COMARCA DE CABUÉRNIGA

EQUIPO DE INVESTIGACION DE CAMPO DEL C.I.O.V.E.
INFORME: IGNACIO CABRIA

ZONA de bosques espléndidos, de pueblos con sabor de arquitectura popular, de brañas inmensas donde pasta la vaca tudanca, la comarca de Cabuérniga es la más pura esencia de las tradiciones montañesas. Enclavada en la parte occidental de la provincia de Santander, es comarca montañosa, con fauna salvaje en su Reserva Nacional del Saja, con gentes que aún conocen las viejas sabidurías artesanas, que calzan albarcas y que conservan su peculiar pronunciación aspirada y con terminaciones en "-u". Y en este escenario fastuoso se desarrollaron en los últimos meses de 1979 una serie de fenómenos semejantes entre sí, concentrados en los alrededores del pueblo de Correpoco.

Puestos en conocimiento de un fenómeno no identificado al parecer ocurrido en esta comarca, un equipo del CIOVE se desplazó hasta el lugar el día 24 de diciembre de 1979 con el propósito de recoger datos sobre el mismo.

Gracias a nuestro compañero Juan Manuel Crespo, pudimos localizar al protagonista de la referida observación, don Gabriel Iglesias Herrera, persona amable y solícita a colaborar con nosotros, y que nos facilitó la localización de otras personas que en aquellas fechas habían sido testigos de fenómenos semejantes. Don Gabriel Iglesias reside en la localidad de Fresneda, tiene 30 años, está casado y tiene dos hijas. Desempeña sus funciones como productor en una empresa de calderería pesada. Gentilmente se brindó a guiarnos hasta el lugar escenario del suceso vivido por él, cerca del pueblo de Correpoco, a pocos kilómetros de Fresneda.

Una carretera estrecha, casi tortuosa por los efectos de la abundante nieve vertida sobre aquellos altos en noviembre, nos llevó hasta un punto cercano a la confluencia de carreteras bajo las cuales discurre el río Saja.

Don Gabriel Iglesias bajaba el domingo, 2 de diciembre, por la carretera de Correpoco a Fresneda con su coche "Citroen" a las 8,30 de la noche. Nada más doblar la curva situada en el Km. 1 divisó una estrella en el cielo que descendía aumentando progresivamente su brillo. Por un momento perdió la dirección del coche al obser-



El testigo principal, don Gabriel Iglesias Herrera, señalando el lugar de la observación.

var aquella curiosa luz, así es que se decidió a parar y a seguir el movimiento de la estrella, que tenía frente a sí.

Rápidamente la luz se fue agrandando y convirtiéndose en un potente foco de luz amarilla a medida que bajaba sobre la montaña que se encontraba frente al vehículo del Sr. Iglesias. En un momento dio la sensación de que este foco cambiase de dirección, apuntando ahora hacia la izquierda, y encontrándose situado ya aproximadamente encima de la carretera divisoria que de Fresneda lleva hacia Reinosa. Al girar la luz, el testigo pudo contemplar una larga hilera de luces potentes de un vivo color morado distribuídas regularmente tras el foco blanco amarillento, en una estructura perecida a un "trailer". En este momento, el extraño objeto se encontraría a unos 400 metros de distancia.

Don Gabriel Iglesias recuerda que las luces moradas serían 20 o más y se extendían en un espacio de aproximadamente unos 40 metros de largo, "por lo menos como dos trailers de largo". Este conjunto de luces, formado por el potente foco amarillo y las luces violeta se fue desplazando monte arriba y hacia la izquierda, siguiendo la carretera de Reinosa, pero, en opinión del testigo, por encima de los árboles, sin tocar el suelo.

Su velocidad sería de unos 90 o 100 Km. por hora, lo que hizo descartar al señor Iglesias que se tratara de un camión, pues la carretera por ese punto, aun siendo recta, sale de unas curvas, y la velocidad máxima de los vehículos en esa ascensión es de 60 Km. por hora. Iba iluminando intensamente el monte por delante de él y dejando una iluminación violácea por su parte trasera. Su altura no pudo ser estimada, por cuanto las luces que mostraba eran tan potentes que deslumbraban. No emitía ningún sonido. Solamente pudo escuchar el testigo el ruido del río Saja, que discurre a la izquierda del observador.

Cuando aquel objeto llegó hasta la curva de la carretera, en el Pico del Castrón, giró con ella y se perdió tras la colina. Todo esto pudo ser contemplado a través de la ventanilla del conductor del coche, orientada en este momento hacia el sur.

Don Gabriel afirma haber escuchado algún comentario sobre otras personas que yendo en coche habían visto el mismo fenómeno, pero no conoce su identidad. Tras el Pico del Castrón se encuentra el pueblo de El Tojo, pero nadie allí observó el objeto referido.

Hay que señalar, aunque ello no invalida en absoluto la capacidad de observación de Gabriel Iglesias, que perdió la vista por el ojo derecho años antes. A pesar de todo, sabe identificar los fenómenos astronómicos corrientes.

FENOMENOS SIMILARES EN LA ZONA

Don Gabriel Iglesias nos acompañó, como decimos, hasta el pueblo de Correpoco, donde otras personas habían sido testigos aquella misma semana de fenómenos parecidos. Así, pues, nos ponemos en camino hacia uno de los pueblos



Los encuestadores de CIOVE tomando datos en el lugar de los hechos.

más altos de la comarca, situado frente al mirador del Castrón, Correpoco, casi aislado e inaccesible, pero recordado por Gerardo Diego.

"Corre el Saja, corre loco.
Y allí, subido a un cueto,
mirándole, se está quieto
Correpoco".

En la cantina del pueblo nos encontramos con varios vecinos del lugar que han sido testigos de fenómenos inusuales. Don Emilio San Juan

Ruiz, labrador de 36 años, nos cuenta que, subiendo el mismo domingo, día 2 de diciembre, a las 10 de la noche, en su moto hacia Los Tojos, vio iluminada ante sí de pronto la carretera. Paró y vió, como a un kilómetro de distancia, una luz redonda por su parte delantera, alargada y terminada en punta, que se desplazaba hacia abajo y a la derecha por debajo del monte que se encontraba tras él. El señor San Juan estima su tamaño en unos 40 o 50 metros, luminoso todo él por igual, con una luz como la de una bombilla y con un tamaño aparente mayor que la Luna llena.

Se desplazaba a unos 200 metros por encima del terreno y dejó de verlo el testigo cuando se ocultó tras el arbolado próximo a él, tras lo cual, don Emilio siguió camino algo asustado. La noche estaba despejada y nuestro testigo recuerda haber visto la Luna tras de él, en el lugar del suceso.

Emilio García Fernández es un joven de 17 años, agricultor. El martes o miércoles (no recuerda exactamente) anterior a la fecha de los casos relatados anteriormente, bajaba de La Perroiz de cuidar el ganado, ya anochecido, cuando vio aparecer un gigantesco círculo luminoso sobre el Cueto de Perroiz. Era mucho mayor que la Luna llena y de un color blanquecino, con sus contornos perfectamente definidos y circulares. Emilio siempre lleva unos prismáticos para buscar el ganado, y con ellos pudo comprobar que aquella luz no tenía manchas de ningún tipo, como hubiera mostrado la Luna. Además, el cielo estaba totalmente cubierto y amenazando lluvia.

El círculo luminoso ascendió lentamente y luego se desplazó hacia la izquierda hasta perderse tras el Alto de la Perroiz, habiéndolo contemplado el testigo durante un cuarto de hora.

Doña Carmen Ruiz González, esposa del dueño de la cantina, es una mujer de 59 años, con seis hijos, dos de ellos sordomudos. El mencionado domingo, día 2 de diciembre había despedido a Emilio San Juan de la cantina a las diez menos cuarto de la noche, tras el partido de la televisión. Emilio San Juan vería momentos después un extraño objeto luminoso cerca de Los Tojos, y en ese mismo momento, doña Carmen Ruiz pudo observar desde la ventana superior de la casa en la que habita una curiosa luz muy potente, que ella en principio identificó como los faros de un coche, que estaba detenido en la curva de la carretera que baja hacia Los Tojos. Doña Carmen olvidó temporalmente el acontecimiento hasta que conoció al día siguiente el encuentro de don Emilio San Juan, con lo cual estableció una comparación entre ambos fenómenos. Hay que señalar que otro vecino del lugar llamado Javier, y al que no pudimos localizar, vio luces extrañas en el mismo momento desde un lugar sin identificar.

Es difícil catalogar, como ocurre en otras muchas ocasiones, fenómenos como los relatados, que no encuadran fácilmente con ninguna explicación de tipo convencional. Si hemos de dejar estos fenómenos en el saco de los no identificados debemos empezar a plantearnos de igual modo las razones por las cuales el fenómeno OVNI se muestra en ocasiones de forma continuada sobre determinados lugares, como fueron el mes de octubre y noviembre la comarca de Cayón y la primera semana de diciembre, sobre todo la tarde del día 2 de diciembre, la zona de Correpoco.





Zona en la que se produjo la observación del fenómeno luminoso que seguía la carretera hacia Reinosa, por encima de los árboles.

LOS POLITICOS Y EL FENOMENO OVNI

En la ya amplia historia de la fenomenología OVNI, se produce en distintos países un cierto interés de los medios oficiales ante la presión de los hechos en sí. De este modo, los EE. UU. han sido en este campo los que mayor juego político rindieron al controvertido fenómeno Arnold. En esta misma línea, recientemente se han producido en nuestro país, una serie de maniobras de nivel político relacionadas con un avistamiento que tuvo lugar el pasado año.

Recordarán nuestros lectores, por haber sido incluído en una de las secciones de nuestra publicación, el incidente del aeropuerto de Manises, en el que un avión Caravelle de la Compañía TAE, se vio obligado a efectuar un aterrizaje forzoso tras el inesperado encuentro con un "tráfico" aéreo (¿OVNI?) de origen desconocido, que efectuó una serie de maniobras sobre el mencionado aparato.

Como viene sucediendo, los medios oficiales implicados, esto es, las autoridades que ejercen jurisdicción sobre nuestro espacio aéreo, han guardado un escrupuloso silencio sobre las razones que impulsaron al piloto del Caravelle a efectuar el mencionado aterrizaje de emergencia, al tiempo que se ordenaba el despegue de un caza F-1 de la base de Los Llanos (Albacete) con la finalidad de interceptar a tan "extraño compañero".

Dado pues la total carencia de explicaciones oficiales, el Diputado socialista Enrique Múgica ha dirigido al Gobierno las siguientes preguntas:

¿Qué clase de aparato o aparatos provocó el desvío del Caravelle de la Compañía TAE en la noche del 11 de noviembre de 1979?

¿Por qué tres tráficos de origen desconocido permanecieron durante más de tres cuartos de hora sobre el espacio aéreo español?.

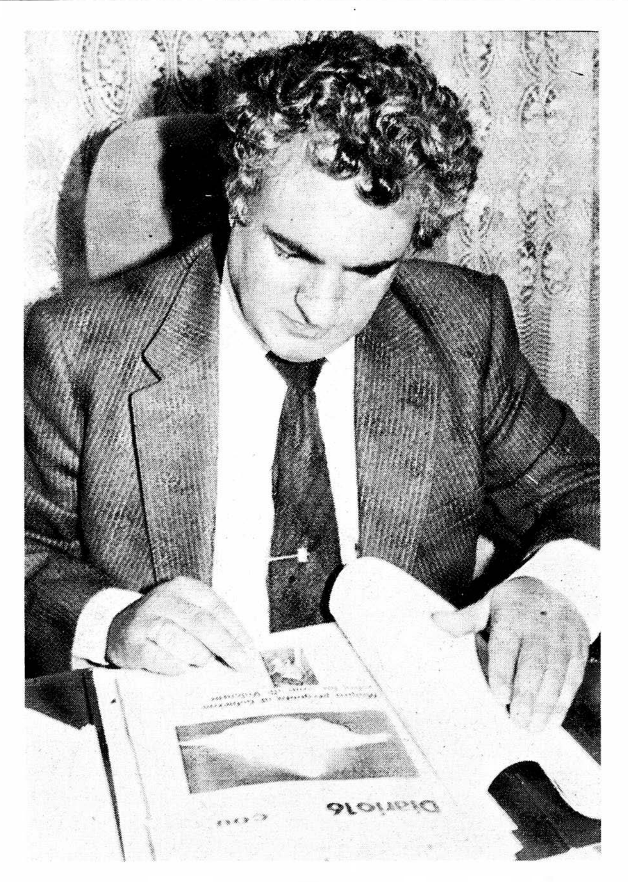
¿Qué clase de aparatos obligaron al despegue "en alerta" de un "Mirage F-1" de la base de Los Llanos (Albacete)?

Asistimos, pues a la primera escaramuza política que sobre la cuestión OVNI se produce en nuestro país, y al tiempo que echamos una de cal se añade otra de arena. Así, el Sr. Herzog declaraba recientemente:

"Ni el PSOE, ni yo particularmente, creemos en OVNIs. Yo pertenezco a la España racional, no a la España mágica. Por lo tanto, no creo en estas cosas. Esto sirve, siempre a mi juicio, claro está, para alimentar la mente de algunas personas y ayudarles a superar el ámbito cotidiano". ¡Gracias, Sr. Múgica, por habernos descubierto la realidad del complejo fenómeno OVNI. Es Vd. todo un profesional en este problema!

Y añadía:

"No creo que nadie se pare a pensar que el PSOE se ocupa de estos problemas dejando de lado otros que parecen más importantes. El PSOE se ocupa de todo. Que haya seguridad en el trabajo, en los transportes, que el pueblo tenga comida, medicina, educación... Seguridad en todos los aspectos, y esto también implica a lo que sucede sobre nuestras cabezas". Evidentemente demuestra ser un buen propagandista de las excelencias de su partido, pero en este asunto los políticos siguen confundiendo los papeles. Desgraciadamente están Vds. cazando moscas...



El diputado socialista Múgica Herzog hojeando información sobre el fenómeno.

Debemos recordar que el pasado mes de octubre de 1979 la Junta de Jefes de Estado Mayor volvió a declarar los avistamientos OVNI que se produzcan en el ámbito militar como "materia reservada".

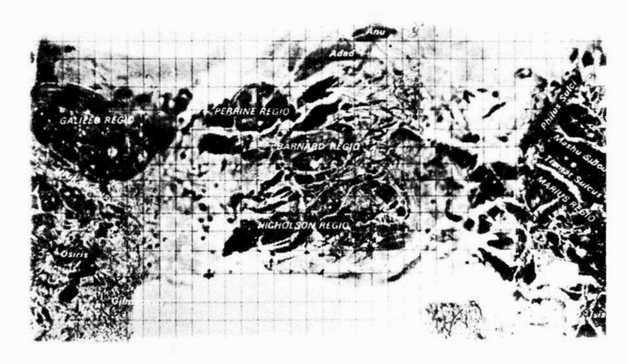
Parece ser que la interpelación pretendía aclarar el asunto bajo un prisma que atañe tan solo a la Defensa y no a un deseo de clarificar todo el conjunto del fenómeno.

Esperemos pues que, en el futuro, estas intervenciones sean de otro signo y realmente se intente proporcionar explicaciones veraces a los numerosos avistamientos producidos en nuestro país.

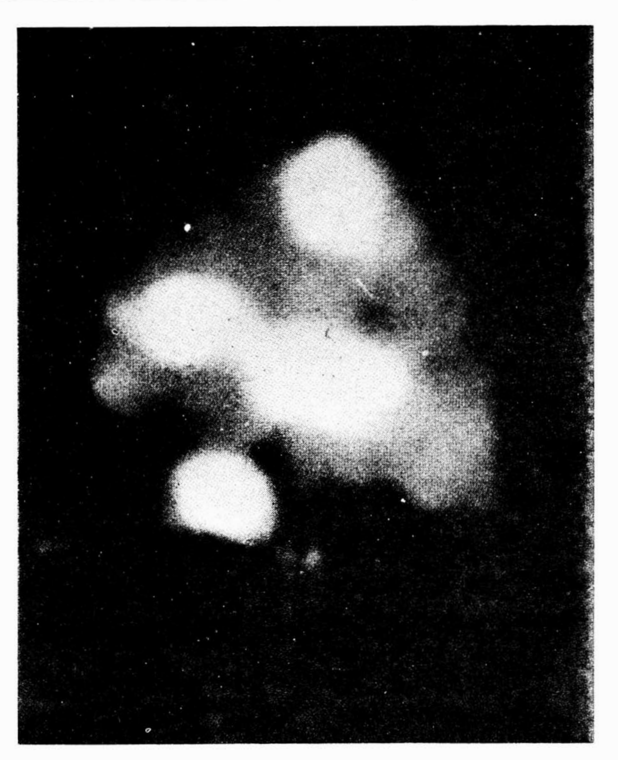
GANIMEDES, EL PRIMER MAPA DE SU SUPERFICIE

Hace aproximadamente un año y medio que las sondas americanas Voyager 1 y 2 enviaron las primeras fotografías de las cuatro grandes lunas de Júpiter, Amaltea, Io, Calixto, Europa y Ganímedes. Amaltea se nos presenta como un bloque rocoso que recuerda a cualquier asteroide; Io, el gran asombro de todos, parecía poseer volcanes activos y una superficie de perpetua evolución; Calixto tenía casi el aspecto de nuestra vieja Luna, con sus múltiples cráteres; Europa, recubierta de hielo ligeramente fisurada, semejaba una bola de billar; y el mayor de todos, Ganímedes, mayor incluso que Mercurio con sus 5.276 Kms. de diámetro, parecía ser una combinación de todos los demás. Se han comparado centenares de fotos, superponiéndolas y yuxtaponiéndolas. Al cabo de 18 meses de trabajo, los astrogeólogos de Flagstaff (Arizona) han podido levantar mapas muy precisos de dos de estas cinco Tierras del cielo: de Io y de Ganímedes. En los mapas originales un centímetro representa 250 Kms. Los nombres con que se bautizaron los distintos lugares, son de una lista preparada por Tobías Owen, de la State University of New York, para la Unión Astronómica Internacional.

Ganímedes posee paisajes variados: cráteres, surcos, cadenas paralelas, llanuras, llanuras lunares de relieve atormentado. Se distinguen como si los meteoritos responsables de su formación hubiesen perforado la fina corteza y proyectado los materiales subyacentes alrededor del cráter. Son fundamentalmente las redes de surcos y cadenas que intrigan a los especialistas: en algunas regiones se observan hasta 20 surcos que corren paralelamente durante varios centenares de kilómetros. Aquí y allí encontramos fallas transversales que recuerdan a las fallas "transformantes" que cortan en ángulo recto los "ridges" oceánicos de la Tierra. Lo que permite a algunos especialistas como Eugene Shoemaker suponer que existe en Ganímedes



Mapa de Ganímedes, según las reconstrucciones fotográficas del satélite.



Fotografía obtenida por José Climent en Mallorca del presunto OVNI de Manises.

igual que en la Tierra una actividad tectónica intensa. E. Shoemaker piensa que las fallas están provocadas por cambios de fase de los hielos que proceden de las profundidades de Ganímedes: al llegar a la superficie, los hielos, sometidos inicialmente a elevadísimas presiones, pasarían de una fase a otra aumentando de volúmen y produciendo de esta forma los fenómenos de desgajamiento observados. Las grandes zonas (regio) llevan nombres de astrónomos que descubrieron los satélites de Júpiter. Los cráteres son denominados según los personajes del mito greco-romano de Zeus (Júpiter) del que Ganímedes fue uno de sus amores. El mismo principio se utiliza para designar los surcos (sulci). Los lugares se han precisado con 10° de proximidad.

Los denominados "contactados" que consideran a Ganímedes sede de sus protectores extraterrestres, se van a sentir muy desilusionados por las informaciones proporcionadas por análisis técnicos del numeroso material gráfico obtenido por el Voyager. Siempre queda el recurso de trasladar en la distancia la morada de nuestros "hermanos" del espacio...

S & V n.º 757

CENSO ACTUALIZADO DE LOS ATERRIZAJES IBERICOS

LA presente nota tiene por objeto informar a la comunidad ufológica nacional que se está procediendo a la compilación de un nuevo catálogo de aterrizajes OVNI en la Península Ibérica, que amplíe la muestra de 200 casos ya publicada y que fue analizada de forma preliminar con anterioridad.

Ultimamente se han introducido notables mejoras y cambios de importancia con respecto al contenido, estructura y tratamiento del anterior catálogo, que incluyen los aspectos siguientes: reinvestigación de muchos de los casos, especialmente los más antiguos, con la eliminación consiguiente de algunos casos explicables; sistematización de un formato común y de apropiado diseño de los resúmenes de las informaciones; definición de un sistema matemático para calibrar objetivamente los índices de credibilidad, extrañeza, calidad de la información y certidumbre de los sucesos (2); adición de numerosos casos nuevos, tanto anteriores a 1975 (año del cierre del censo de 200 informes) como posteriores; desarrollo de un **codebook,** libro de códigos para la fenomenología de los encuentros cercanos; codificación de la casuística (50 parámetros); proceso en ordenador de los datos para su ulterior análisis, etc.

En la actualidad, con el concurso de mi colaborador, J. A. Fernández, este proceso de revisión y ampliación ha llegado a las puertas de 1968. En este punto hemos considerado que, antes de entrar de lleno en la gran oleada de 1968, se debería hacer un alto para asegurarnos que hasta aquí el catálogo es exhaustivo. Para ello, hacemos una llamada a todos los aficionados, estudiosos y a las agrupaciones del país sobre este proyecto, para que aporten sus casos al catálogo general. El objetivo es, obviamente, lograr que este censo sea lo más completo posible, lo que redundará en beneficio de todos, al permitirnos tener conocimiento más exacto de la verdadera magnitud del fenómeno Tipo-I en España y Portugal.

Concretamente, pues, solicitamos a los investigadores que dispongan en sus archivos de casos de aterrizaje **anteriores a 1968,** nos faciliten una relación previa de los mismos que contenga los siguientes datos:

1. Fecha del caso.
2. Término municipal y provincia.
3. Referencias informativas.

Contrastada esta información con nuestros archivos, procederemos a pedir el material que sea desconocido para nosotros.

Para estimular la cooperación solicitada, tan necesaria en una materia como la que estudiamos, nos complace informar que quienes aporten nuevos casos se beneficiarán posteriormente del acceso al catálogo computarizado, brindándoles listados o distribuciones de frecuencia de datos relativos a su área geográfica.

Esperamos que esta comunicación sea de interés a los estudiosos del tema OVNI. Aguardamos su colaboración.

Por V. J. Ballester Olmos
Consejo de Consultores de **Stendek**

---

(1) Ballester Olmos, V. J. **ONVIs: el fenómeno aterrizaje,** Plaza & Janés, S. A., Barcelona, 1978. Colecciones **Otros mundos** y **Varia.**

(2) Ballester Olmos, V. J. y Guasp, M., "**Standards** en la evaluación de los informes OVNI", **Stendek,** XI, 39, marzo de 1980, 25-28 y 43.

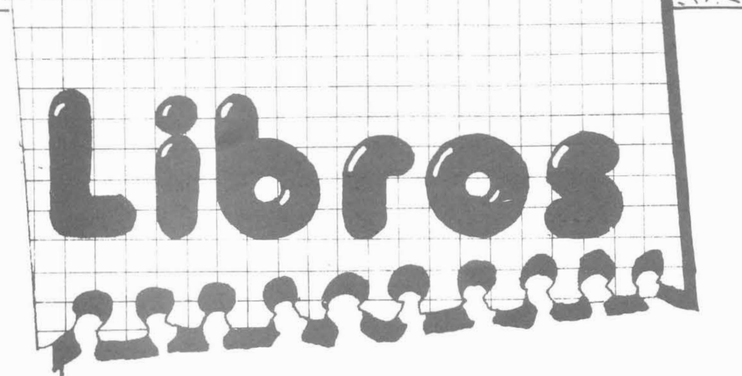
SE BUSCAN ENCUESTADORES VOLUNTARIOS

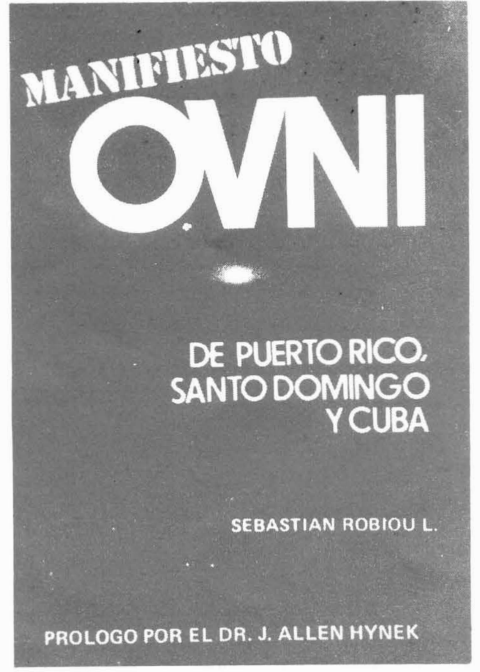
Para la investigación de incidentes de aterrizajes de OVNIs ocurridos en las siguientes provincias:

Madrid Huelva Segovia
Tarragona Granada Córdoba

Si algún lector de ***VIMANA*** *de algunas de estas provincias está interesado en la encuesta de casos OVNI, que tienen la dificultad de ser anteriores a 1968, ruego contacten conmigo a la mayor brevedad, con el propósito de comunicarles la información que hoy conocemos de dichos casos y que les servirá de guía para el inicio de sus gestiones y pesquisas de investigación.*

Vicente-Juan Ballester Olmos.
Guardia Civil, 9.
VALENCIA-20.





La obra que aquí traemos a comentario, a diferencia de las criticadas con anteriorirdad, no ha sido publicada en España. El motivo de haber centrado nuestra atención sobre el libro de Sebastián Robiou en la sección de libros es el de dar a conocer al interesado hispano una obra que no podía pasar desapercibida en el cúmulo de publicaciones que sobre el tema OVNI se vienen editando. MANIFIESTO OVNI es un trabajo importante de este joven investigador dominicano, ingeniero civil de profesión, que se sitúa con él entre los más dignos representantes de la ufología hispanohablante. A través de mas de 500 densas páginas que constituyen el volúmen, Robiou Lamarche hace una exhaustiva reseña de la casuística OVNI antillana en su relación cronológica y formal con la del resto del mundo, sin olvidar una extensa fenomenología que podríamos considerar marginal dentro de la habitualmente considerada como objetos no identificados.

Desde las más antiguas manifestaciones de carácter mitológico, religioso o mágico que se conservan en las crónicas de los conquistadores y evangelizadores españoles hasta los actuales fenómenos paranormales, abducciones, contactos, etc. que adornan el fenómeno OVNI, el autor intenta englobar en un conjunto coherente una serie de hechos que hasta hoy han tenido un tratamiento individualizado. El propósito que anima a Robiou a lo largo de su trabajo es doble. Por un lado, dar constancia de la importancia de las manifestaciones que del fenómeno que nos ocupa se han producio en Puerto Rico, Santo Domingo y Cuba, principalmente, y por otro plantear, sobre la base de las pruebas que aporta, una serie de hipótesis que han sido manejadas por los investigadores más vanguardistas de la ufología actual. En el primer sentido, este libro constituye una obra de referencia obligada para todo aquel que se decida a estudiar la casuística OVNI hispanoamericana en lo sucesivo. En segundo lugar, el autor maneja con conocimiento de causa ideas y opiniones de aquellos que han aportado al tema OVNI un decisivo impulso ante el callejón sin salida a que en algún momento se ha visto éste abocado (Jung, Vallée, Keel, etc.). Robiou, a diferencia de otros autores más arriesgados y, quizá por ello, menos rigurosos, no se queda en ninguna hipótesis a la hora de intentar explicar el fenómeno OVNI. Como él mismo manifiesta, "la conclusión definitiva sobre cuál es su origen y cuáles son sus propósitos debe esperar si es que no queremos dejarnos arrastrar por especulaciones sensacionalistas, aparentemente complejas, pero que en realidad no son mas que explicaciones simplistas ajustadas a nuestra limitada concepción de la realidad, nuestra actual comprensión del Universo y la formación de nuevos mitos".

IGNACIO CABRIA

CONTENIDO DEL PROXIMO NUMERO DE VIMANA

- *El Método científico aplicado a la Ufología*
- *Caracteres generales de los Fenómenos O.V.N.I.*
- *Construcción de aparatos de ayuda a la Investigación de Campo*
- *Incongruencias en los "contactos".*
- *Aurora y Carcarañá: ¿Mitos de la Ufología? (2.ª parte).*
- *Etc...*

